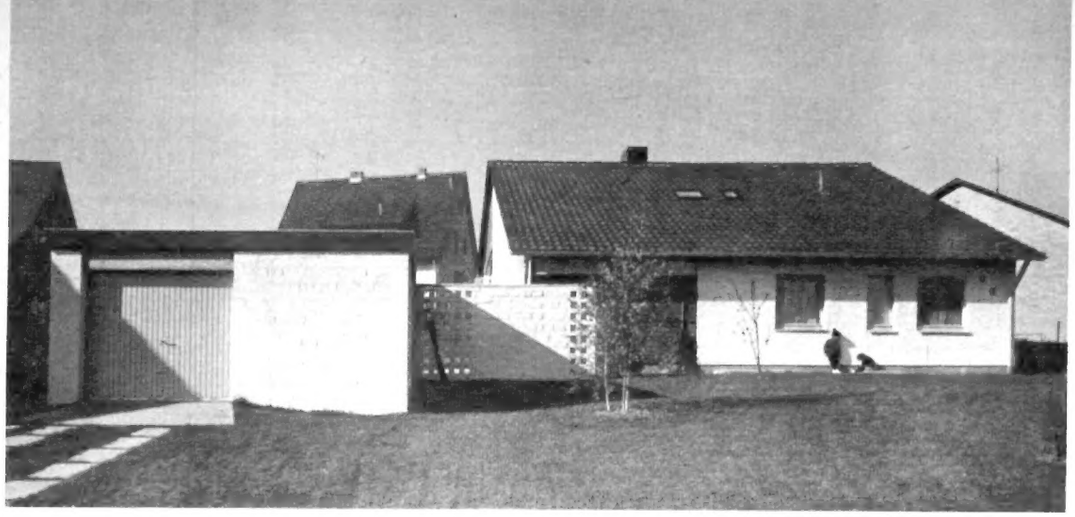
3 Z 3514 F · Nr. 1/66

Das Haus

Zeitschrift für Bauen, Wohnen, Lebensstil · Februar 1966 · 60 Pf



Von der Seite gesehen scheint das quadratische Haus langgestreckt und größer als es ist.

Haus eines Fotografen

Freier Architekt Bert Weiss, Überlingen/Bodensee

Dieses in der Stadt Villingen im Schwarzwald stehende Haus ist in seiner allgemeingültigen Form nicht landschaftsgebunden. Daß der Hauskörper vollkommen quadratisch ist, sieht man ihm von außen nicht an; die Verbindung mit der Garage durch eine Mauer lassen ihn vielmehr, zusammen mit dem flachgeneigten Dach, langgezogen erscheinen. Der leichte Geländeabfall tut ein übriges dazu, dem schmucken Häuschen ein bedeutendes Aussehen zu geben. Die Hanglage wurde ausgenützt, das Fotoatelier tiefer zu legen, so daß es bis zu 4 m Raumhöhe gewonnen hat. Der ebenfalls tiefer liegende „Kleine Wohnteil" mit

Bitte umblättern

Auf der Südseite des Hauses ist links das Wohnzimmerfenster, rechts der Eingang zum Atelier zu sehen. Mauer, Pergola und Garagenrückwand geben einen geschützten Platz ab.

Das Haus

Februar 1966

Zeitschrift für Bauen, Wohnen, Lebensstil

Sie finden in diesem Heft unter anderem:

BAUEN

Haus eines Fotografen . . . 3
Zwei Wohnungen und Laden . 8
Haus am Südhang 12
Einfamilienhaus besonderer Art 16
Haus im Allgäu 18
Dokumentation Wohnungseigentum 20

WOHNEN

Kindermöbel, die mitwachsen . 22
Licht und Leuchten 50

WOHNUNGSBAU-NACHRICHTEN 26

GRUNDSTÜCKSMARKT . . 28

BAUTECHNIK

Kein Neubau ohne Schutzraum 36
Mörtel und Betone 38
Selbstklebende Sockelleiste . . 54

RECHT 48

HAUSWIRTSCHAFT

Praktisches für die Hausfrau . 32
Allerlei Pikantes für die tollen Tage 46

ZUR UNTERHALTUNG

Philosophie des Sitzens . . . 34
Neue Bücher 42

BURDA DRUCK UND VERLAG GMBH OFFENBURG IN BADEN

DAS HAUS erscheint in drei Ausgaben.

Ausgabe M jeden Monat. Bezugspreis 1,80 DM vierteljährlich (3 Folgen). Auslandsjahresbezugspreis 9,60 DM.

Ausgabe A in den Monaten Januar, März, Mai, Juli, September, November. Bezugspreis 1,80 DM halbjährlich (3 Folgen).

DAS HAUS (ohne Ausgaben-Bezeichnung) in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober, Dezember. Auslieferung nur noch im Verlagsstückverfahren.

Bestellungen können bei jeder Postanstalt oder direkt beim Verlag aufgegeben werden. DAS HAUS ist auch im Zeitungshandel erhältlich.

SCHRIFTLEITUNG: L. Weber, 7 Stuttgart N, Birkenwaldstraße 105, Telefon 29786. Einsendungen an die Schriftleitung werden nur beantwortet, wenn Rückporto beiliegt. Anzeigendirektion: Helmut Ehrmann. Verantwortlich für Anzeigen: Heinrich Stampka.

Anzeigenabteilung: 76 Offenburg/Bd., Tel. 23 51–57. Zur Zeit ist Anzeigenpreisliste Nr. 21 vom 1. 10. 1965 gültig. In Österreich verantwortlich: Hermann Waldbaur, Salzburg/Wien.

Haus eines Fotografen

Fortsetzung

Küche, Eßdiele und Kinderzimmer bietet der Frau Gelegenheit, während der Hausarbeit die Kinder zu beaufsichtigen. Das 25 qm große Wohnzimmer ist gegen das Atelier mit einer in ganzer Raumhöhe verlaufenden Harmonikawand verbunden. So kann ein Großraum hergestellt werden, der das Haus auch innen größer erscheinen läßt als es ist.

Zu den Abbildungen:

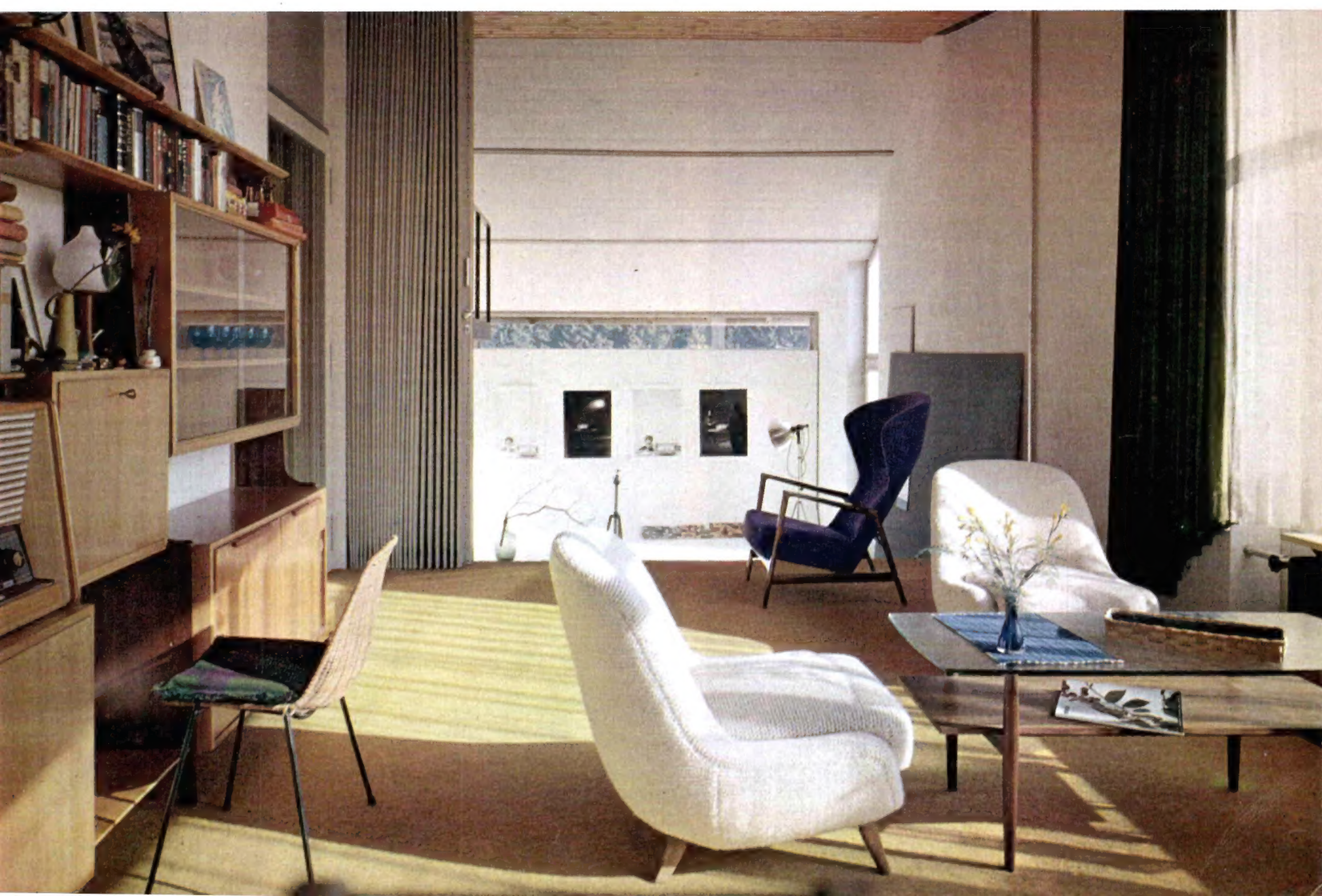
Das Titelbild zeigt eine geschmackvolle Ecke im Wohnraum dieses Hauses.

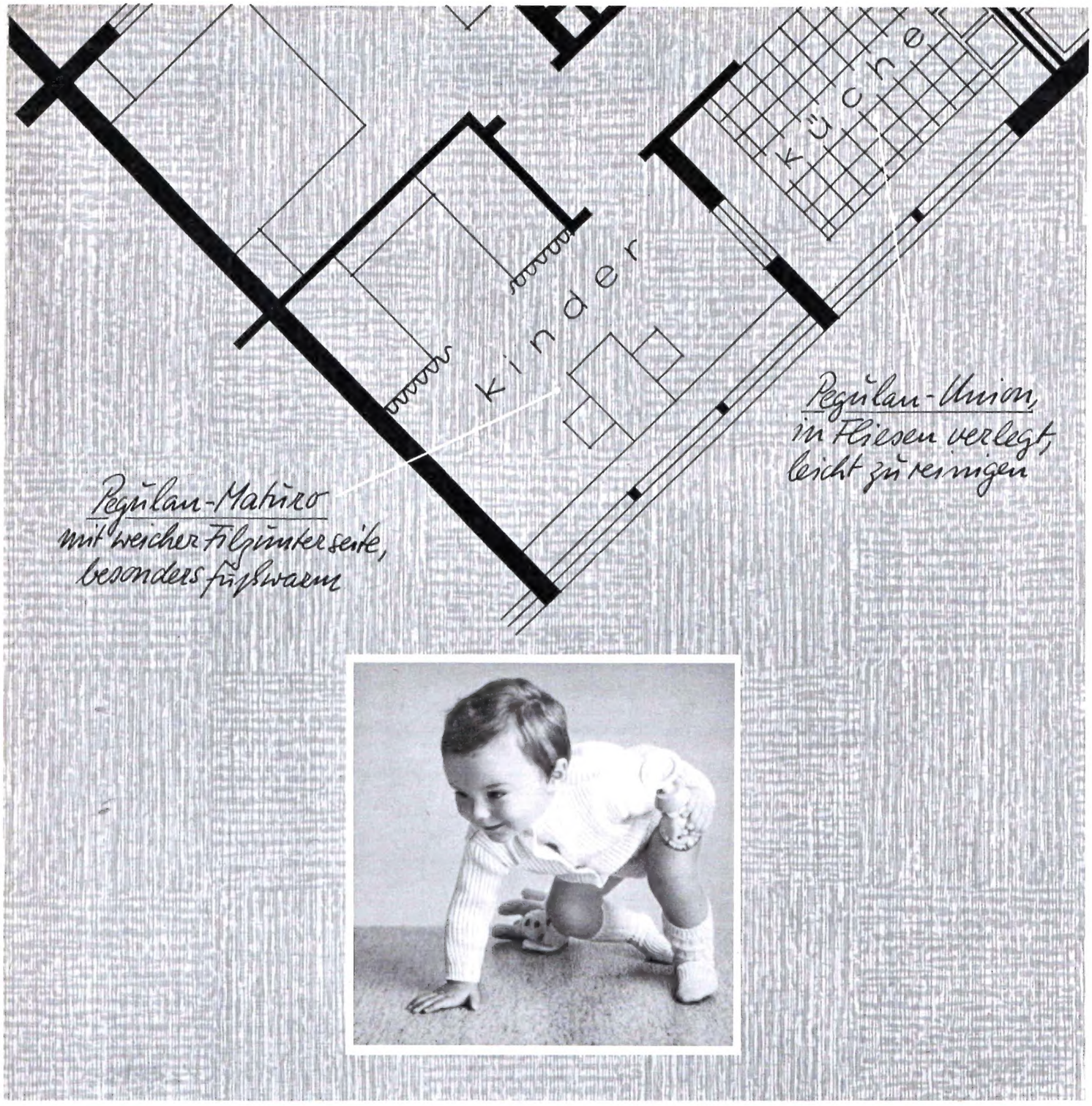
Links: Hauseingang, links davon das Fenster des tiefer gelegenen Eßplatzes.

Rechts: Der Eßplatz neben der Küche.

Unten links: Der Wohnraum. Im Hintergrund die Türe zur Terrasse und zum Garten.

Unten: Das Wohnzimmer wird gegen das tieferliegende Atelier mit einer Faltwand abgeschlossen, die, geöffnet, eine beträchtliche Raumtiefe freigibt.





Warum spielt Maturo im Kinderzimmer eine so große Rolle?

Weil Maturo ein überaus kinderfreundlicher Bodenbelag ist: Seine Filz-Unterseite bannt die Bodenkälte, seine PVC-Laufschicht ist kratz- und krabbelfest, widerstandsfähig und hygienisch. Maturo ist schnell wieder sauber. Auch wenn Kakao vergossen wird. Spinat umkippt. Oder Himbeersaft verkleckert. Aufwischen mit Seifenwasser, und der Schaden ist behoben. Für Kinderzimmer, Gästezimmer und Schlafzimmer empfiehlt Pegulan Ihnen Maturo. Pegulan hat auch den richtigen Fußboden für Ihr Wohnzimmer. Für Ihre Küche. Sogar für Ihren Heizungskeller. Fürs ganze Haus. Und wenn Sie wissen wollen, wo welcher Pegulan-Fußboden hingehört, fragen Sie Ihren Fachhändler. Oder schreiben Sie uns.

Planen — gemeinsam mit

PEGULAN

Pegulan-Beratungsdienst, 671 Frankenthal, Postf. 999

HK 366

Die ganze Küche von BOSCH

Eine gute Nachricht für alle, die sich ein Haus bauen oder einen Haushalt einrichten: Die BOSCH Küche löst alle Küchen-Probleme.
Sie ist eine ausgereifte, komplette Anbau- und Einbau-Küche mit allem Zubehör und Elektrogeräten.
Die Arbeitsplatten sind aus Ultrapas.
Die BOSCH Küche ist raumsparend und jederzeit erweiterungsfähig.

Auch auf kleinem Küchenraum läßt sich ein Höchstmaß an modernem Küchenkomfort mit Kühlschrank, Geschirrspül-Vollautomat, Waschautomat und vielem mehr unterbringen.
Die ganze Küche aus einer Hand! Das erspart dem Bauherrn viel Arbeit, Mühe und Zeit.
Für die gute Funktion sorgt der zuverlässige BOSCH Kundendienst.

Verlangen Sie gleich heute den Leitfaden für Ihre Küchenplanung von der Robert Bosch GmbH, Abt. WEB 3 K 1, 7 Stuttgart 1, Postfach 50.

Für alle Ansprüche

BOSCH KÜCHE

Fortsetzung

viduelle Elektroboiler erzeugt.
Der erdgeschossige, nicht unterkellerte Ladenbau ist vom Wohnhaus vollkommen unabhängig. Die Beheizung erfolgt dort durch Außenwandgasheizkörper; das Warmwasser liefert ein Gas-Durchlauferhitzer.
Bei der Durcharbeitung dieser Bauaufgabe wurde bewußt auf jede Repräsentation verzichtet und ein äußerst knapper, jedoch gut funktionierender Grundriß entwikkelt. Auch im Äußeren und im Detail wurde jede Extravaganz vermieden. — Wirtschaftlichkeit war der oberste Grundsatz; das Ergebnis ist ein klarer und wohlproportionierter Baukörper von ansprechender Freundlichkeit.

Uwe: „Sieht tadellos aus, Papi!"

Uwes Vater: „Ja, aber nicht nur das, er ist außerdem auch sehr stabil."

Uwe: „Wird er mit Koks geheizt?"

Uwes Vater: „Ja, mein Junge, und ich bin ganz bewußt bei Koks geblieben."

Uwe: „Warum denn?"

Uwes Vater: „Weißt du, ich habe so im Leben meine Erfahrungen gemacht. Sieh mal, Koks bekommen wir immer, mag kommen, was will. Darauf kam's mir an. Außerdem ist diese Heizung für uns eine Kostenfrage. Und da liegen wir mit der Koks-Zentralheizung genau richtig. —

Hinzu kommt noch, daß die Lagerung von Koks kein Problem ist. Kostspielige Sicherheitsmaßnahmen sind hierbei überflüssig."

Uwe: „Und im Wohnzimmer wird doch sicher ein Thermostat angebracht?"

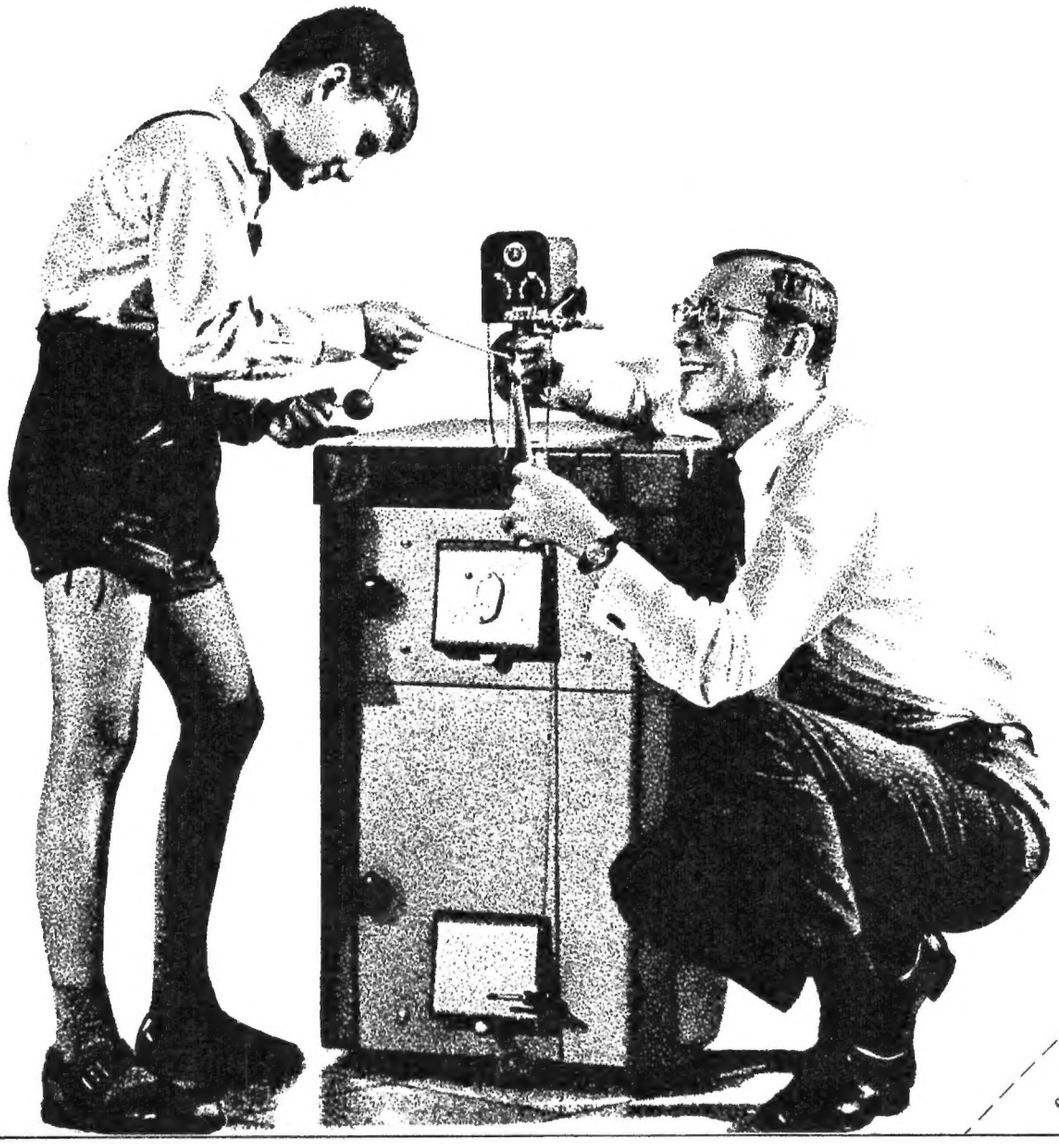
Uwes Vater: „Ganz recht, an diesem Thermostat wird dann nur noch die gewünschte Temperatur eingestellt. Und die wird vom Kokskessel genau eingehalten."

Uwe: „Na, dann haben wir jetzt eine ganz moderne Heizung!"

Uwes Vater: „Ja, das haben wir. Das Geld dafür ist gut angelegt!"

Kohle
weil's vernünftig ist

RUHRKOHLE

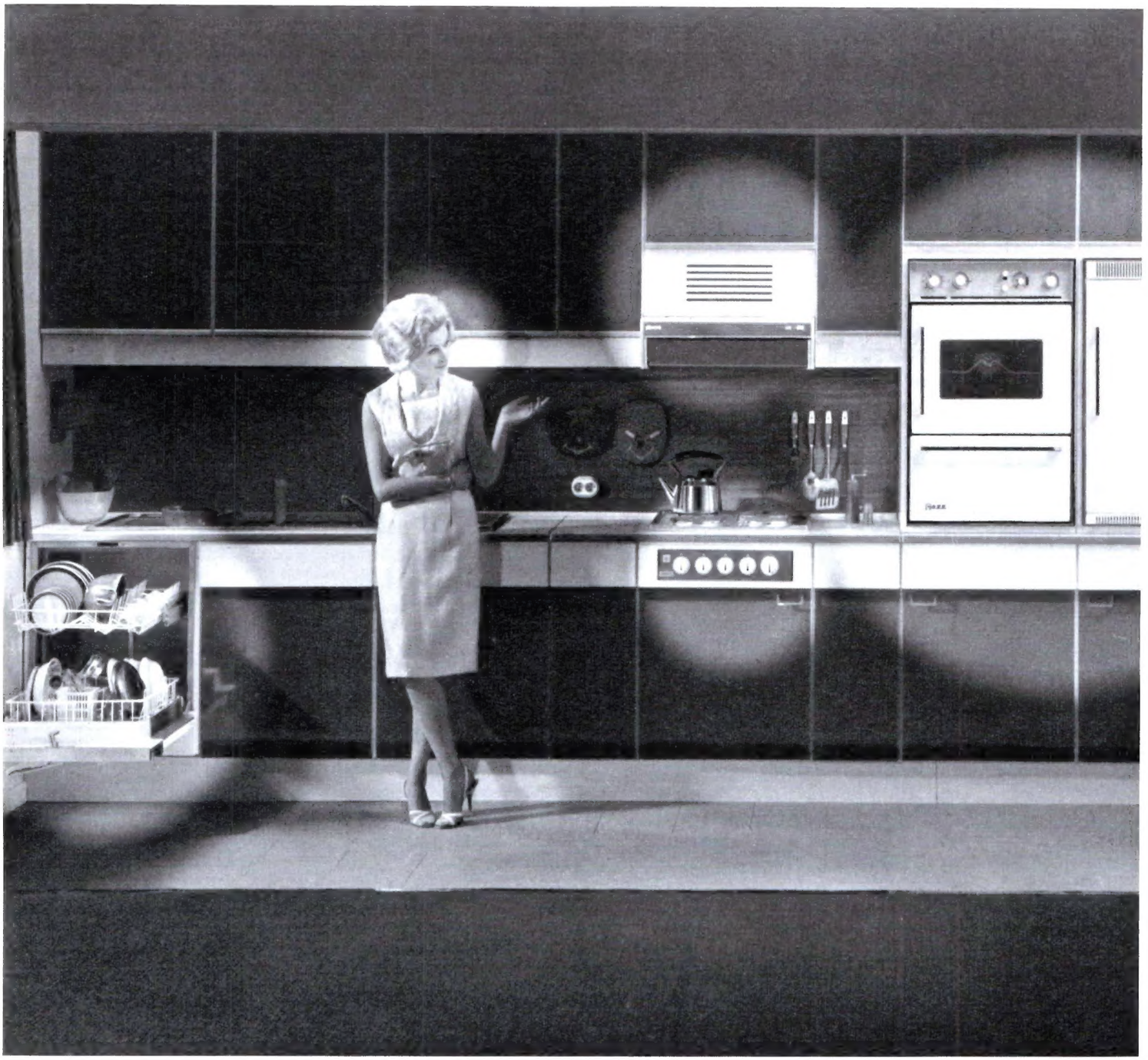


Gutschein DH-3

für die kostenlose Übersendung der Informationsschrift **„Die moderne Koks-Zentralheizung"**
Gutschein bitte auf Postkarte kleben.
Absender in Blockschrift angeben
(Name, Ort, Straße, Haus-Nr.).
Einsenden an die
Ruhrkohlen-Beratung
43 Essen,
Postfach 2

7N3

Meine Gäste sagen: »exklusiv« — ich sage: »technisch perfekt«



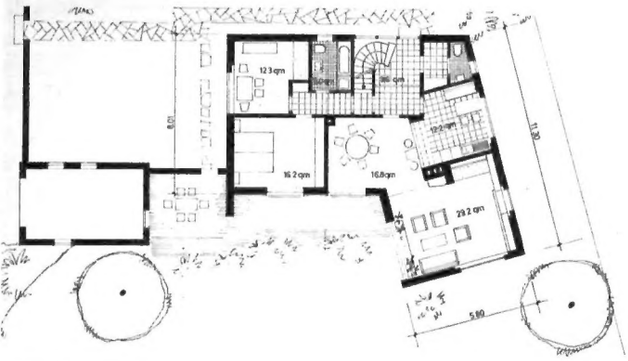
NEFF-Einbaugeräte in einer Nieburg-Küche Majestic 500

Der Wert einer Küche wird nämlich nicht nur von der Form und der Qualität der Möbel bestimmt. Jede Küche ist nur so gut, wie die eingebauten Geräte. NEFF weiß das und bietet ein breites Programm technisch perfekter Einbaugeräte. Der NEFF-Backofen mit Zeituhr läßt jeden Kuchen gelingen. Mit dem eingebauten Glühgrill entdeckt die Hausfrau herrliche neue Gerichte. Über der NEFF-Kochmulde mit »Autotherm«-Platten sorgt die NEFF-Dunstabzugshaube für frische Luft. Im NEFF-Kühlschrank sind die Vorräte griffbereit. Der NEFF-Spülautomat reduziert das lästige Spülen auf einen Knopfdruck. Verlangen Sie NEFF-Einbaugeräte für Ihre Einbau-Küche!

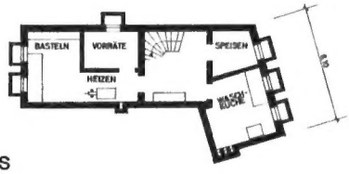
NEFF-Vertretungen in:
BELGIEN, FINNLAND, FRANKREICH, HOLLAND, LUXEMBURG, NORWEGEN, ÖSTERREICH, SCHWEDEN, SCHWEIZ

GUTSCHEIN-NR. EH 1/1 A
Spezial-Information
für NEFF-Einbaugeräte
KOSTENLOS!
Bitte auf Postkarte kleben und einsenden an:
NEFF-Werke, 7518 Bretten
(Absender nicht vergessen)

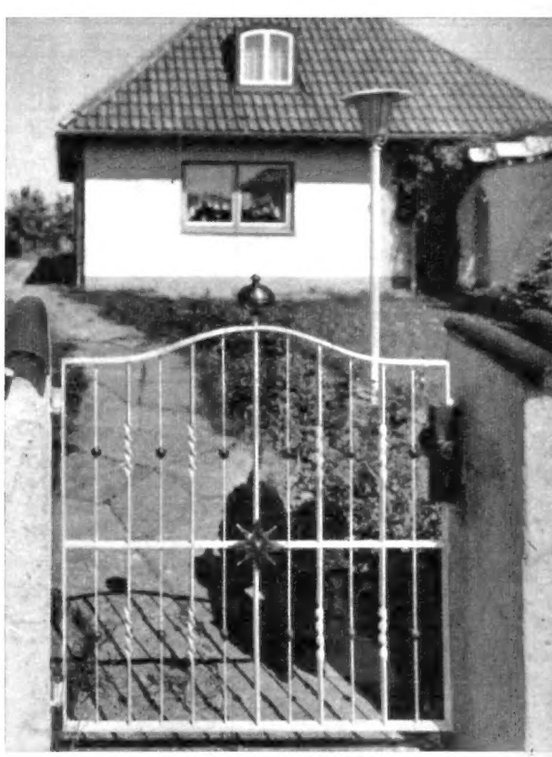
NEFF
im Haus-
der Zeit voraus



ERDGESCHOSS



KELLERGESCHOSS



Links: Frei und geborgen fühlt man sich in diesem nach der Sonne und der Ferne offenem Hause.

Oben: Wohnraum, Eßraum und Küche gruppieren sich um einen offenen Kamin, dessen Rückwand und Sockel mit schweizer Klinkern verkleidet wurden.

Mitte: Vor dem Fenster des Wohnraums wurde ein mit Peddigrohr eingeflochtener Blumentrog aufgestellt, der gleichzeitig als Heizkörperverkleidung dient.

Rechts: Das Gartentor verrät die künstlerische Linie, die auch im Hause selbst sichtbar wird, auf der sich Bauherr und Architekt getroffen haben.

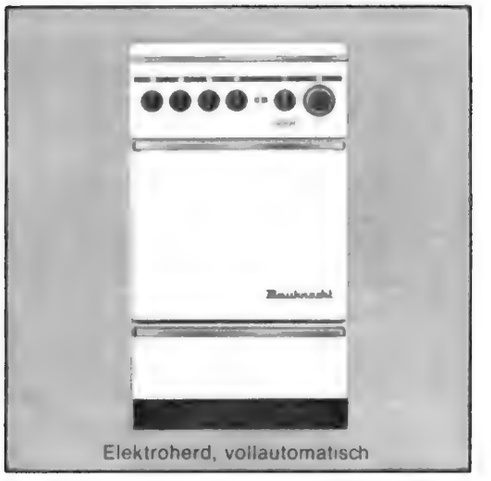
Fotos: Mayer, Rottweil

Was aus dem Hause Bauknecht kommt, hilft Ihnen leichter leben

Heißwasser-Hängespeicher

Nachtstrom-Speicheröfen

Geschirrspül-Vollautomat, Standmodell



Elektroherd, vollautomatisch

Wasch-Vollautomat mit Allwasch-Automatik + 100° Kochstufe Kochendwassergerät Thermoboy

Einbau-Kühlschrank, 190 Liter

Bauknecht

Wie werden Sie bauen? Wie werden Sie wohnen? Werden Sie die Möglichkeiten nutzen, die Ihnen die moderne Technik bietet? Bauknecht hat maßgeblich zur Perfektion der technischen Hausgeräte beigetragen. Aus der Fülle der Möglichkeiten, die Ihnen speziell Bauknecht bietet, sehen Sie hier einige Beispiele. Bauknecht stellt 7 Geräte vor, die immer mehr zur Standard-Ausstattung eines gut eingerichteten Haushalts gehören. Das eine wie das andere: leistungsstark, robust, zuverlässig und besonders schön. Jedes ein echtes Bauknecht-Gerät. Wollen Sie mehr über das Bauknecht-Programm wissen? Bitte, fordern Sie durch nebenstehenden Gutschein ausführliches Informationsmaterial an.

P B 4/65

Gutschein

G. Bauknecht GmbH, 7 Stuttgart 1, Postfach 983. Senden Sie mir bitte Informationsmaterial über das große Bauknecht-Geräteprogramm.

OKAL HAUS

Unsere Handwerker sind Ihre besten Freunde

OKAL-Werk Niedersachsen
Otto Kreibaum KG
3215 Lauenstein / Hannover
Telefon 05153 / 522-23
Telex 092870

OKAL-Werk Berlin
Otto Kreibaum GmbH
1 Berlin 27 Miraustraße 27–29
Telefon 0311 / 4122060
Telex 0181866

OKAL-Werk Schleswig-Holstein
Otto Kreibaum KG
2362 Wahlstedt / Kreis Segeberg
Telefon 04554 / 577
Telex 0261622

OKAL-Werk Schwarzwald
Otto Kreibaum KG
7828 Neustadt / Schwarzwald
Telefon 07651 / 410 und 490
Telex 07722315

OKAL-Werk Hessen
Otto Kreibaum KG
647 Büdingen / Oberhessen
Telefon 06042 / 633-34
Telex 04184631

»Wer baut, schafft sich Ärger und Sorgen«, so sagen viele. Leider zu viele. — Mit Recht? Das wollen wir hier nicht untersuchen. — Doch festhalten wollen wir dies: Wer ein OKAL-Haus baut, darf sich auf »seine« Handwerker verlassen; vom Anfang bis zum Ende, in jeder Beziehung. In vielen Briefen haben das unsere Kunden bestätigt.

Herr Kurt Wilhelm, der bekannte Regisseur aus München, schreibt: »Überdies sind meine Frau und ich voll Bewunderung für die Leistung der Baukolonne unter Leitung von Herrn Wilczek, der mit seinen Männern eine disziplinierte und für heutige Zeiten völlig ungewöhnliche Leistung vollbracht hat. Die Präzision und Sauberkeit dieser Arbeit kann man nur bewundern.«

Natürlich ist schon die ganze Konzeption des OKAL-Hauses darauf abgestimmt, seinem Bauherrn Verdruß zu ersparen. Darum bauen wir das Haus in 8–14 Tagen (je nach Größe). Darum haben wir Festpreise, und darum liefern wir das Haus von der Oberkante des Fundamentes ab schlüsselfertig. Schlüsselfertig bis ins kleinste Detail: eine komplett eingerichtete moderne Küche, das fix und fertige Bad, die elektrische und sanitäre Installation, die Öl-Warmwasser-Zentralheizung, selbst die Malerarbeiten und die Tapete — alles ist im Festpreis enthalten. — Weitere Vorzüge: 10 verschiedene Größen von 92 m² bis 182 m², Grundrisse mit Variationsmöglichkeiten, 5 Dachformen und -neigungen, Außenwandverkleidung aus Granulit, Putz oder Klinker und vieles andere mehr.

Wenn Sie sich näher über »das Haus mit den freundlichen Handwerkern« informieren möchten, senden Sie uns bitte anhängenden Kupon. Gegen eine Schutzgebühr von 5,- DM erhalten Sie dann den 36seitigen ausführlichen Katalog mit 10 verschiedenen OKAL-Haus-Typen, Grundrissen, Vorschlägen über Keller- und Dachausbauten, Baubeschreibungen, Finanzierungsmöglichkeiten und Preisen.

Bitte in Blockschrift ausfüllen

Name

Postleitzahl / Ort

Straße

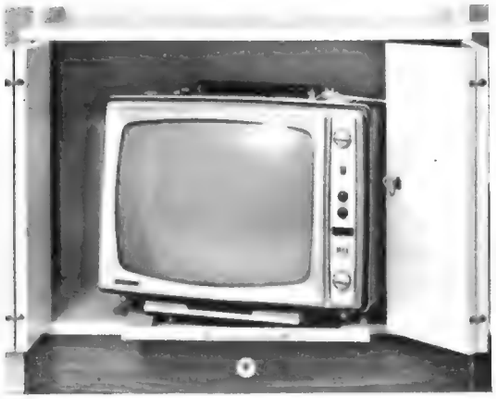
OKAL-Werk Niedersachsen
3215 Lauenstein / Hannover Abteilung HB 3

WK MÖBEL

Die Wohnkultur unserer Zeit

Maßarbeit bleibt Maßarbeit

Maßarbeit erkennt man auf den ersten Blick. Auch Möbel-Maßarbeit. Da ist nichts zu breit, nichts zu schmal. Nichts zu hoch, nichts zu niedrig. Da gibt es keine unschönen Fugen, keine toten Winkel. Wie angegossen sitzt das Ganze. Und so gegliedert, wie Sie es wünschen. So eingeteilt, wie Sie es brauchen. Jede Einrichtung mit »WK 492« ist solche Maßarbeit: Sie bestimmen die Maße nach Ihrem Raum. Sie bestimmen die Innenausstattung nach Ihren Bedürfnissen. Sie bestimmen Holzart und Farbe nach Ihrem Geschmack: perlweißer Lack, Teak, Nußbaum, Kirschbaum oder Palisander. Jedes anerkannte WK-Einrichtungshaus informiert Sie gerne, wie Sie sich mit »WK 492« nach Maß einrichten können, ohne einen Aufschlag für Sonderanfertigung zahlen zu müssen.



Zum Fernsehen wird die Falttür geöffnet, der Ausziehboden ausgezogen und das Gerät zum Betrachter hin geschwenkt. Die Falttüren sind natürlich verschließbar.

In der Hausbar ist viel Platz für Flaschen, Gläser, Rauchwaren, Leckereien. Auf Wunsch gibt es dieses Fach auch als Schreibabteil — dann wird es zum idealen Hausbüro.

Schreiben Sie bitte an WK-Möbel, Abteilung 7, 7 Stuttgart 1, Postfach 2631, und Sie erhalten kostenlos und unverbindlich unsere Broschüre »Die Wohnkultur unserer Zeit« ein reichbebildertes Angebot mit vielen interessanten Wohnvorschlägen.

In Baden fällt der Rückgang bei den privaten Bauherren ins Auge. Er kam vor allem den Wohnungsunternehmen zugute. Die freien Wohnungsunternehmen hatten in Baden einen um 8 v. H. größeren Anteil als in Württemberg. In Württemberg hingegen waren die privaten Bauherren stärker vertreten.

65 v. H. der Eigenheimbauherrn in Baden sind Arbeiter. Die Angestellten hatten einen Anteil von rd. 18 v. H. Am öffentlich geförderten Mietwohnungsbau waren neben den Wohnungsunternehmen mit 82 v. H., die Gewerbetreibenden mit 10,4 v. H. als zweitstärkste Gruppe beteiligt.

Im steuerbegünstigten Wohnungsbau konnten mit zinsverbilligten (2,5 %) nachstelligen Kapitalmarktdarlehen auf die Dauer von 7 Jahren in Baden 4059 Wohnungen in Familienheimen einschließlich eigengenutzter Eigentumswohnungen mit Zusagen in Höhe von 47 858 500 DM, in Württemberg von 31 811 100 DM gefördert werden.

Aus Informationsdienst des Deutschen Volksheimstättenwerks

Hypothekenzusagen der Sparkassen

und Pfandbriefinstitute für den Wohnungsbau im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) im ersten bis dritten Vierteljahr 1965 in Mill. DM:

	1965	1965 gegen 1964
Öff. gef. soz. Wohnungsbau	3 071,7	— 4,4 v. H.
übriger Wohnungsbau	3 975,8	+ 9,7 v. H.
Wohnungsbau insgesamt	7 047,5	+ 3,1 v. H.

60 Milliarden Spareinlagen

Der von den Sparkassen für Privatpersonen verwaltete Spareinlagenbestand hat die Summe von 60 Milliarden DM überschritten. Die Zinsgutschriften in den privaten Sparkassenbüchern machen reichlich 2 Milliarden DM aus. Rund 67 Sparkassenbücher kommen auf 100 Einwohner. Dabei darf allerdings nicht übersehen werden, daß die wirtschaftlich Abhängigen auch heute noch bei weitem nicht in dem Verhältnis beteiligt sind, wie es ihrem Bevölkerungsanteil entsprechen würde. Unter den Erwerbstätigen machen die Arbeitnehmer 88% und die Selbständigen 12% aus. Von den Sparkassenbüchern im Besitz von Erwerbstätigen und ihren Frauen und Kindern entfallen jedoch nur 64% auf unselbständig Beschäftigte; der entsprechende Anteil am Spareinlagenbestand beträgt 62%. Es gibt also noch eine große Zahl an bisher nicht für das Sparen gewonnenen Mitbürgern. Eine systematische, auf die Bedürfnisse der Arbeitnehmer zugeschnittene Sparförderung, unter anderem auch mit Hilfe der Sparprämie, hat daher ein lohnendes Aktionsfeld vor sich.

Gibt es einen Wohnungs-Überschuß?

180 000 Wohnungen wurden — so berichtet das Statistische Bundesamt in Wiesbaden — im vergangenen Jahr in solchen Gemeinden und Kreisen der Bundesrepublik gebaut, die nach der Ermittlung des rechnerischen Wohnungs-Defizits heute bereits einen statistischen Überschuß nachzuweisen haben. Der durch Haushalts-Neugründungen entstandene Zuwachs war dabei ebenso vorher berücksichtigt worden wie die durch Abbruch, Brand und so weiter der Nutzung entzogenen Wohnungen. Der statistische „Überschuß" wird noch augenfälliger, wenn man vernimmt, daß am Jahresende 1963 in den weißen Kreisen" bereits rund 20 000 „überschüssige" Wohnungen vorhanden gewesen sind.

Da zur Zeit weder eine nennenswerte Zahl von Wohnungen leer steht, noch die Bautätigkeit in den weißen Kreisen" merklich nachgelassen hat, muß man sich fragen, wo die annähernd 400 000 Wohnungen geblieben sind. Diese Frage zu beantworten, gibt es verschiedene Möglichkeiten:

Es mag vermutet werden, daß sich die Struktur der Haushalte und Familien geändert hat, und daß dieser Trend fortbesteht. Das würde unter anderem bedeuten, daß ein größerer Teil der rund vier Millionen-Ein-Personen-Haushalte der Bundesrepublik eine eigene Wohnung wünscht, als bisher angenommen wurde. Als „Nachfrager" müssen jedoch auch die Haushalte angesehen werden, bei denen die Eltern-Generation mit verheirateten Kindern zusammen lebt — nach der Volkszählung von 1961 handelt es sich hierbei um rund 450 000 Haushalte. Ebenso leben rund 1,2 Millionen Haushalte zusätzlich noch mit den Großeltern zusammen. Daraus mag sich in verhältnismäßig vielen Fällen nun eine Haushaltsaufteilung ergeben, die von der Statistik bisher nicht erfaßt werden konnte, jetzt aber, angesichts des stufenweisen Abbaues der Wohnungs-Zwangswirtschaft, zusehends akut wird.

Mit der seit Jahren zu beobachtenden Familienverkleinerung verstärkt sich die Nachfrage nach bestimmten Wohnungstypen.

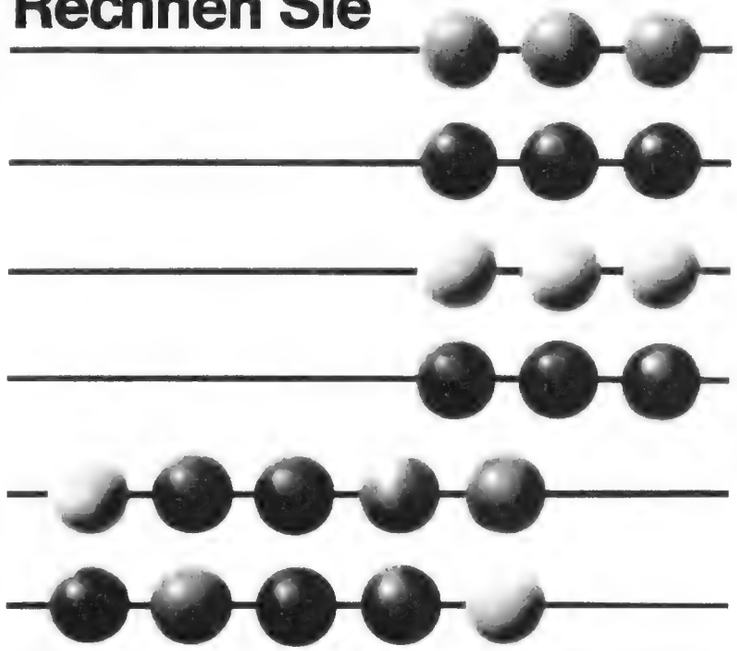
Der Bedarf an Zweit-Wohnungen aus beruflichen Gründen nimmt zu.

Der sogenannte „Wohlstands-Bedarf" führt zur Nachfrage nach neuzeitlichen Wohnungen mit guter Ausstattung und in guter Lage.

Wo die Not aufhört, macht sich der Wohlstand breit. Wer „eine" Wohnung hat, sucht sich nun „seine" Wohnung. Oder „noch eine". Das ist in Bonn bekannt. Nicht umsonst soll trotz „weißer Kreise" weitergebaut werden, auch unter sozialen Vorzeichen. Denn jeder soll zu seinem Recht kommen. Und des Menschen Recht sind — unter anderem — seine eigenen vier Wände.

JUST MAURER (lid)

Rechnen Sie



22 Grundtypen mit unerschöpflichen Varianten - das ist die KRUSE-Küche 22 E. Sie suchen das Moderne und Praktische, diese Küche bietet es Ihnen in Fülle. Eleganz, Technik und Qualität sind ihre Attribute. KRUSE-Küchen passen in jedes Haus.

KRUSE KÜCHEN

An der Spitze des Fortschritts

Gebrüder Kruse Melle

Gutschein An Gebrüder Kruse Abt. B 2 452 MELLE Postfach 69
Bitte senden Sie mir Farbprospekte über die Kruse-Küche 22 E

Name

Ort

Straße

Passau; EW, B, Bu
Poppenhausen, Krs. Schweinfurt; B
Regen/Ndb.; B
Rosenheim; EW
Rohenburg o. d. T.; ED
Schwaig b. Nürnberg; ER, EW
Schwandorf; ER, EW
Stadtsteinach; B
Straubing; EW
Teising b. Mühldorf; B
Treuchtlingen; EW
Waldkraiburg; E, ER
Weiden/Opf.; ER
Weilheim; ER
Weismain, Kr. Lichtenfels; ER, ED
Wolfratshausen (Isartal); EW
Würzburg; ED, Bu
Zwiesel; E, Bu

Auskunftsstelle:
Westfälische Landes-Bausparkasse Westfälische Grundstücks-Gesellschaft mbH
Münster (Westf.), Servatiiplatz

Ahlen, Krs. Beckum; E, RE, DH
Alchen, Krs. Siegen; B
Alstedde bei Lünen; RE
Ardey bei Fröndenberg; EE
Balve, Krs. Arnsberg; Bu, E, EE
Beckum-Kirchspiel; RE
Berge bei Hamm; E, DH, RE
Berghausen bei Berleburg; E, EE
Bergkamen; Bu, E, EE, ZW
Berleburg; Bu, EE
Bielefeld; E, RE, EW
Biemsen-Ahmsen; E, RE, REE
Blomberg, Krs. Detmold; E, RE
Bocholt; EW, Bu, E
Bochum; E, RE, EW
Bökenförde; E, EE, Erb
Bonenburg, Krs. Warbg.; E, EE, Erb
Brake bei Bielefeld; RE
Brakel, Krs. Höxter; E, Ks
Büderich, Krs. Soest; E, RE, Erb
Büschergrund, Krs. Siegen; B
Burbach, Krs. Siegen; B
Burlo, Krs. Borken; Bu, Erb
Dahl (Ennepe-Ruhr-Kreis); E
Datteln-Meckinghofen; RE, Erb
Dehlentrup; E, DH, RE, Bu
Detmold; Bu
Dörenhagen; E, EE, Erb
Dortmund; EW, E, EE, RE, REE, Bu, RBu, Erb, ZW
Bad Driburg; Bu, E, RE, EW
Ehrentrup bei Lage; RE, Erb
Ennigerloh, Krs. Beckum; E
Epe, Krs. Ahaus; E, Ks
Ergste, Krs. Iserlohn; Bu, E, DH
Erndtebrück, Krs. Wittgenstein; RE
Erwitte, Krs. Lippstadt; E, RE und RBu in Erb
Esborn-Albrinkhausen; E, DH, ZW
Eversen, Krs. Höxter; B
Freudenberg, Krs. Siegen; B
Fröndenberg, Krs. Unna; E, RE
Gelsenkirchen-Buer; EW
Geseke, Krs. Lippstadt; RE
Gestringen, Krs. Lübbecke; E, Ks
Gevelsberg; EE, EW, E
Gladbeck; RE
Gronau; E, RE, Erb
Großenmarpe bei Detmold; E, EE
Halingen bei Menden; B für E
Halle/Westf.; RE
Haltern; Bu, RBu
Halver, E, ZW
Hamm; RE, Erb
Heessen über Hamm; RE
Heidenoldendorf b. Detmold; B f. E
Heiligenkirchen bei Detmold; Bu
Hennen, Krs. Iserlohn; E
Herford; EW
Herne-Sodingen; RE
Herzebrock, Krs. Wiedenbrück; RE
Hörste, Krs. Büren; EE, Bu
Hörstmar bei Detmold, RE
Hövelhof; B für E, DH
Höxter; RE
Hohenhausen; B für E, RE
Horn, Krs. Detmold; E, RBu

Bitte umblättern

Sie und Ihre Goldreif-Küche...

... fortschrittlich, anerkannt, liebenswert

Sie wollte eine Küche haben, auf die sie stolz sein kann, die sie mit vielen glücklichen Stunden verwöhnt. Sie hat ihre Wunschküche bekommen - ihre Goldreif-Küche.
Sie wünschen sich auch so viel Glück?
Dann machen Sie es doch genauso.
Schicken Sie diesen Gutschein an Bähr + Priester.

Denn Bähr + Priester hat sich etwas Besonderes für Sie ausgedacht. **Lassen Sie sich überraschen!**

GUTSCHEIN C
An die Bähr + Priester-Werke 49 Herford Postfach 513
Schicken Sie mir bitte kostenlos und unverbindlich Ihre Goldreif-Überraschung.
Name _____
Ort ( ) _____
Straße _____
Bitte deutlich ausfüllen, auf eine Postkarte kleben und in den nächsten Briefkasten werfen!

goldreif küche

Bähr + Priester
baut Küchen, die der Hausfrau Freude bereiten!

Büdelsdorf bei Rendsburg; E
Bünzen, Krs. Renzburg; B
Burg/Fehmarn; R, E
Dänischenhagen; B
Eckernförde; R
Einfeld; R
Ellenberg; R
Ellerbek, Krs. Pinneberg; E, Bu
Elmshorn; E, R, B
Escheburg; R
Flensburg, Schottweg; EW
Friedrichsgabe; R
Friedrichskoog; Sommer E
Garstedt; R
Geesthacht, Spakenberg; E, DH
Glashütte; Mietwohnungen, Bu
Glücksburg-Ostsee; E
Groß-Gronau; E
Ostseebad Glücksburg; B, E
Grömitz; Sommer E, B
Großenbrode; E, Bu
Großhansdorf; Bu
Güster b. Mölln; B
Halstenbek; R, EW, Bu, E
Harksheide; Bu, E
Heide/Holstein; B
Hohenwestedt; B
Hoisdorf; Bu
Hörnum auf Sylt; EW
Husum; EW
Itzehoe; R
Kaltenkirchen; E
Kampen auf Sylt; EW
Kellinghusen; R
Kirchbarkau; E
Koldenbüttel; E
Ostseebad Laboe; B
List auf Sylt; E, B
Lübeck; R, E, Bu, EW
Marne; E
Mölln; R, EW
Neustadt/Holstein; R
Niebüll; B
Oelixdorf; B
Oersdorf, Krs. Seegeberg; B
Ortsteinbek; ED
Pinneberg; R, Bu
Preetz; R
Quickborn; E, R, Bu
Reinbek; E, EW, Bu, R
Rellingen; R, EW, Bu
Rendsburg; R
Scharbeutz; E, Bu, EW
Schleswig; E, R
Schwarzenbek; E, Bu
Sereetz; R
Stockelsdorf; E
Timmendorferstrand; Ferien-EW
Tönning; EW
Travemünde-Lübeck; Sommw., EW
Trittau; Bu, R
Uetersen; EW, B
Ulzburg-Süd; R, Bu
Wedel; EW
Westerland/Sylt; E, EW
Wilster; R
Wyk (Föhr); EW

Auskunftsstelle:
Öffentliche Bausparkasse Württemberg, Vermittlungsstelle für Baubetreuung
Stuttgart 1, Jägerstraße 34

Stuttgart-Innenstadt; 5 EW, B
Stuttgart-Vororte; 14 EW, ER, ED, B
Aalen; EW, ER
Affaltrach, Krs. Heilbr.; ZW
Aichschieß, Krs. Eßlg.; Bu
Aldingen, Krs. Tuttl.; E, ER
Alfdorf, Krs. Schw.- Gmünd; ZW, B
Altbach, Krs. Eßlg.; ED
Altburg, Krs. Calw; ER, B
Althütte, Krs. Backn.; Bu
Asperg, Krs. Ludwigsbg.; EW, ER
Aurich, Krs. Vaih./Enz; E
Backnang; EW, ER
Baienfurt, Krs. Rav.; ER, ZW, MF
Balingen; EW
Beinstein, Krs. Waibl.; ER
Benningen, Krs. Ludwigsbg.; ER
Bernhausen, Krs. Eßlg.; EW, ER
Betzingen, Krs. Reutlg.; ER, 2 ED
Biberach; EW, 2 E, ER
Bietigheim; EW
Bittenfeld, Krs. Waibl.; ER
Böblingen; EW, ED, B
Bonlanden, Krs. Eßlg.; EW, B
Brackenheim, Krs. Heilbr.; ZW
Braunsbach, Krs. Schw.-Hall; B
Calw-Wimberg; ER
Crailsheim; EW, ER
Denkendorf, Krs. Eßlg.; ER
Dietenheim, Krs. Ulm; ER
Duttenberg, Krs. Heilbr.; ED
Ebersbach-Sulpach, Krs. Göpp.; EW
Ebingen, Krs. Bal.; EW, 2 ER
Edelfingen, Krs. Merg.; EW, HaT, MF
Eglosheim, Krs. Ludwigsbg.; EW, ER
Ehingen; EW, E
Eislingen, Krs. Göpp.; EW
Ellwangen, Krs. Aalen; EW
Eltingen, Krs. Leonbg.; EW, ER, B
Endersbach, Krs. Waibl.; ER
Engelsbrand, Krs. Calw; Bu
Erlenbach, Krs. Heilbr.; E
Eßlingen; EW, ED
Flacht, Krs. Leonbg.; Bu
Frankenbach, Krs. Heilbr.; EW, ED
Freudenstadt; ED, B
Fridingen, Krs. Tuttlg.; E
Friedrichshafen; ER, Bu
Geislingen, Krs. Göpp.; ER, ZW
Geradstetten, Krs. Waibl.; ED
Gerlingen, Krs. Leonbg.; EW, 2 Bu
Giengen, Krs. Heidenh.; EW
Gönningen, Krs. Reutlg.; ED, ZW
Grünkraut, Krs. Ravensbg.; E, ZW
Grunbach, Krs. Waibl.; ER,
Gundelsheim, Krs. Heilbr.; ZW
Happenweiler, Krs. Rav.; ER, ED
Harthausen, Krs. Eßlg.; MF, B
Hechingen und Kreis; HaT

Fortsetzung auf Seite 45

JEDER TROPFEN SO KLAR IM
SCHWIMMBAD
DURCH
OELSCHER FILTER

6101 NIEDER-RAMSTADT BEI DARMSTADT
Mühltalstraße 47
Telefon Sa.-Nr. 06151/4045
Fernschreiber Nr. 04189321

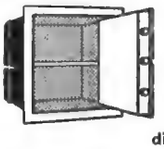
2102 HAMBURG-WILHELMSBURG
Georg-Wilhelm-Straße 77
Telefon Sa.-Nr. 0411/751657
Fernschreiber Nr. 0214590

Ingenieurbüro München, 8031 Olching, Riesengebirgsweg 1

5-API-4-Z

Tischtennis

erhält Sie jung und elastisch. Und Spaß macht's obendrein. Der ideale Freizeitsport für die ganze Familie! Tischtennis-Tische direkt ab Fabrik an Private, daher so niedrige Preise. Bequeme Teilzahlung. Auch Bälle, Netze, Schläger sowie Tisch-Billard-Spiele. Fordern Sie noch heute unseren interessanten Gratiskatalog. Einfach eine Postkarte. Und schreiben Sie drauf: „Wünsche kostenlos Tischtennis-Katalog." Deutschlands größte Spezialfabrik für Tischtennis-Tische
MAX BAHR, Abt. N 35
2000 Hamburg-Bramfeld



Bauen Sie?
Dann einen
Mauertresor
diebessicher • feuersicher
W. MARSHALL
STUTTGART N, Bolzstraße 8, Abt. R

Öfen, ohne Setzstufen. Vollendete, preiswerte Treppenraumgestaltung. Ministerioll zugelassen. 100 000fach bewährt – Einbau überall durch mehr als 25 Lizenzwerke. Ihr Architekt berät Sie gerne

KENNGOTT-TREPPE ® DBP ANGEM. AUSL. PATENTE
ein Begriff
KENNGOTT KG 71 HEILBRONN

Fleck-Zäune
Schwarzwälder Naturholzzäune für Jahrzehnte tiefimprägniert.
Information durch Prospekt 12
Helmut Fleck
7261 Liebelsberg/Schwarzwald

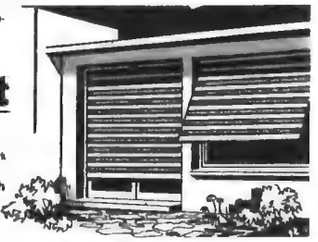
Neu! **Elektro-Kachel-Öfen** Neu!

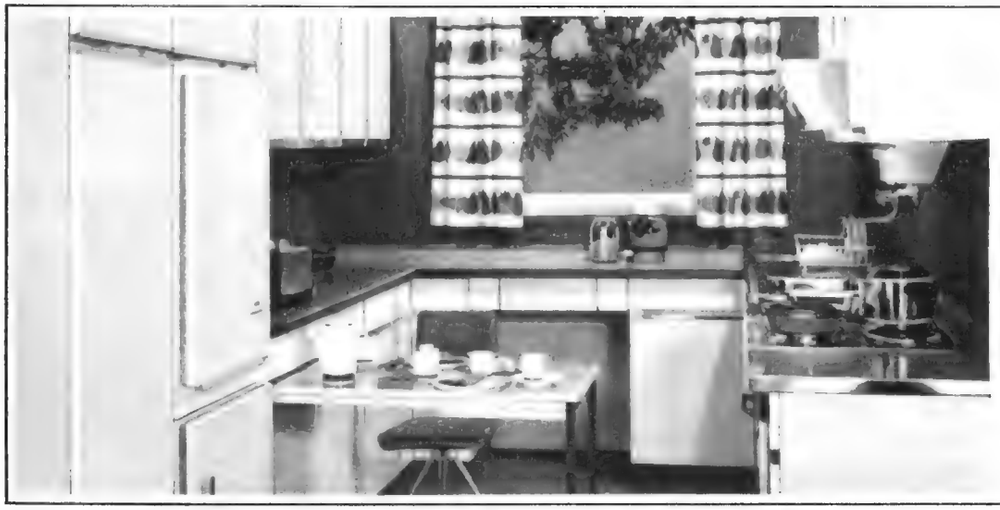
preisgünstig, fahrbar. Wärme für wenig Geld und zuverlässig. Steckdose genügt. Katalog anfordern.
WIBO-Werk, Abt. 15,
2 Hamburg, Kollaustraße 3

Auf alle Fälle dauerhaft, leichtgängig und geräuscharm, lichtecht, wetterfest und farbenfroh

darolet ROLLADEN
aus Deutschlands größtem Rolladenwerk

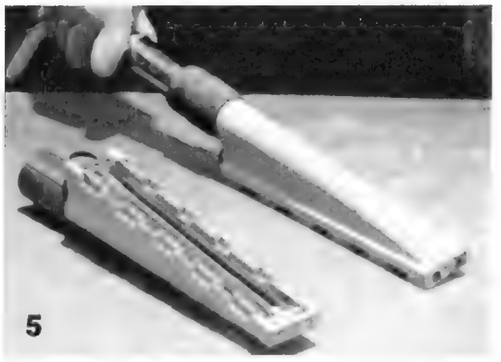
KARL MONKEL 4831 Bornholte über Gütersloh
Kostenlose Beratung durch unsere Kundendienststellen
Fordern Sie bitte Bildprospekt B 2





ALNO
Anbauküchen

Hier ist der Beweis. ALNO-Anbauküchen auch ideal auf engem Raum. Die vollkommene Küche mit allen Möglichkeiten rationeller Küchengestaltung.
Verlangen Sie ausführliche Unterlagen.
ALNO-Möbelwerke
7798 Pfullendorf/Baden **A 102**



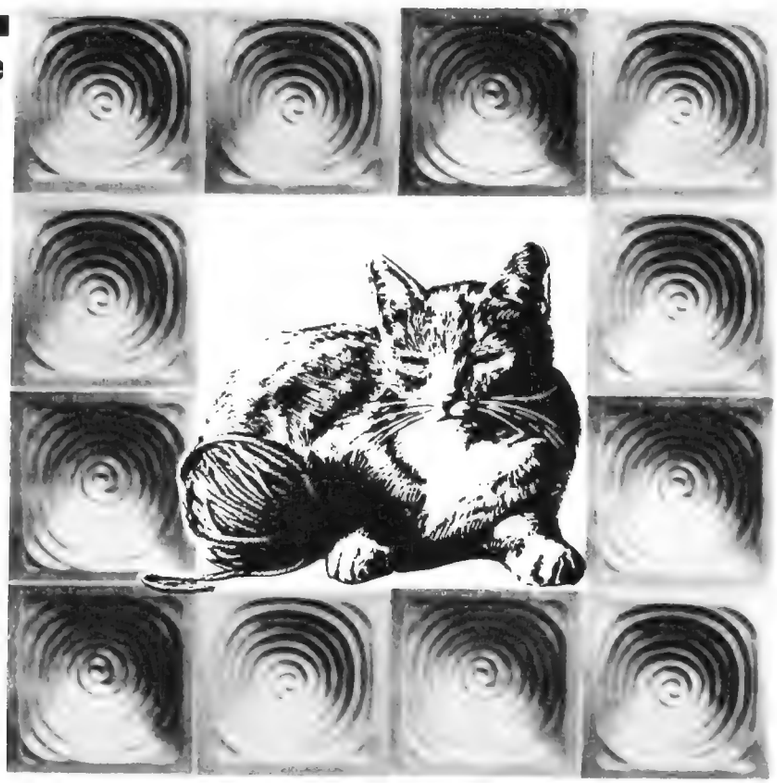
3 Für Ordnung und Übersicht im Haushalt sorgen diese kleinen praktischen „O.K."-Helfer aus Plastik. Der Doppelsauger läßt sich an jeder glatten Fläche befestigen und trägt irgendeinen Behälter mit Reinigungsmitteln. Der „O.K.-Stützhaken" hingegen dient zum Aufhängen von Handtüchern, Lappen, Bürsten, Reinigungsgeräten und Paketen. Die letzteren werden einfach auf die Spitze des Hakens aufgespießt, dessen untere Verlängerung ihn gegen die Wand abstützt. So entsteht eine stabile Aufhängung. Preis: Doppelsauger (Nr. 621), ca. DM 1,—. Stützhaken (Nr. 617), ca. DM —,35. Herst.: O. K. Bley, 3445 Waldkappel.

4 Die anstrengenden Putzarbeiten werden leichter durch den Viskovita-Schwamm-Wischer. Er kann in jeden normalen Besenstiel eingeführt werden und hält ohne Nägel und Schrauben. Er ist verwendbar für alle Böden, für Kachelwände, Fenster usw. Ein Ersatzschwamm kann schnell eingesetzt werden. Herst.: Viskovita-Hygiene-Erzeugnisse GmbH, 415 Krefeld, Postfach 1171.

5 Die Vibra, ein ganz neuartiges Reinigungsgerät, das durch seinen elastischen Anschlußstutzen an jeden Staubsauger angeschlossen werden kann. Es dient als Klopfelement mit leicht klopfenden Gummibändern. Auf dem Bilde sind an der linken, umgedrehten Vibra, diese Gummibänder gut erkennbar. Das rechte Gerät ist in Arbeitsstellung. Man kann deutlich erkennen, wie sauber die zahlreich verstreuten Wollfäden aufgenommen werden. Nach Abnahme des Klopfelementes dient die Vibra als Polster- und Fugendüse. Durch einen Bürsteneinsatz kann das Gerät in eine saugende Bürste verwandelt werden. Preis: 15,— DM.
Herst.: Wesselwerk in 5225 Wildbergerhütte, Bez. Köln.

6 Dieser Plastik-Einsatz paßt in jeden Eimer normaler Größe. Er nimmt die Reinigungsutensilien auf. Auch nasse Tücher können hineingelegt werden. Der Boden des Einsatzes ist durchlöchert, so daß Wasser abfließen kann. Preis: ca. 2,50 DM.
Lief.: Gilac-Scheyns, Eschweiler/Rhld., Aachener Str. 141.
(Alle Geräte sind im Fachhandel erhältlich.)

Tip 2 für Wärme



Behaglichkeit liegt in der Luft!

Warmluft-Zentralheizung, – eine Heizung, für Leute, die sich ein Herz bewahrt haben für den anheimelnden Zauber des Kachelofens, und die trotzdem – bei allem Sinn für einen Schuß Romantik – modernen Heizkomfort nicht missen wollen.
Behaglicher Mittelpunkt: Der Kachelofen. Seine wärmenden Kachelflächen verbreiten im Hauptwohnraum eine gemütliche Atmosphäre. Zugleich strömt Warmluft durch Schächte und Kanäle in alle Zimmer.
Sehr beliebt macht sich die Warmluft-Zentralheizung auch durch niedrige Anlagekosten: Sie verlangt keine aufwendigen Installationen. Und sie verbraucht sparsam, was man ihr an Brennstoff gibt: Kohle, Öl oder Gas. Also eine Heizung für jeden Brennstoff, für jedes Haus. Auch für Ihr Haus!

Gutschein

An den Fachverband Heiz- und Kochgeräte-Industrie (HKI)
6000 Frankfurt/Main, Postfach 9156
Bitte senden Sie mir kostenlos Ihre illustrierte Broschüre „Behaglichkeit liegt in der Luft".

Name u. Anschrift

Warmluft-Zentralheizung — die moderne Heizung der vielen Möglichkeiten

und verleiht dem Sitzzwerg das Ansehen eines gefürchteten Konzernleiters. Die Sitzfläche ist mit weichem Schaumgummi angefüllt, denn wir sind so „fein" geworden, daß die Prinzessin auf der Erbse dagegen als hornhäutiges Untier zu gelten hat. Andere Stühle (pfui, welch gewöhnlicher Name) verblüffen durch ihre Beine. Sie sind spindeldürr wie der Bleistiftabsatz eines abenteuerlüsternen Teenagerleins. Es hätte doch viel näher gelegen, die Stuhlbeine den Waden eines wohlgeformten Mädchenbeines nachzubilden. Übrigens bei den neuen Stühlen kommen die Mädchenbeine nicht mehr zur Geltung, da sich dem Beschauer nur noch hochgereckte Knieflächen feindlich entgegenstrecken. Knie und Hals bilden für den Gegenübersitzenden eine Linie, der Leib ist weggezaubert, der Kopf scheint auf den Knien zu sitzen.

Hin und wieder sieht man auch Stuhlkompositionen, die wie eine hypertrophe Puderquaste wirken. Ist das eine Puderquaste für das zweite Gesicht? Manchmal habe ich den Verdacht, daß einige Möbelproduzenten mit den Magenärzten und den Bandscheibenmasseuren unter einer Decke stecken. Vielleicht ist es gar nicht gefährlich, unter Palmen zu wandeln; sicher ist aber, daß die anatomischen Verrenkungen in den modernen Stühlen zu chronischen Leiden führen.

Immerhin ist es ein Trost, daß die meisten Möbelproduzenten sich dem Zug der Zeit anpassen, nämlich die „Wirf-weg-Produktion" betreiben, so daß die Gebilde der Sitzindustrie als unmodern in Kürze verschwinden und vielleicht im Museum, Abteilung Schreckenskammer, auftauchen werden. So habe ich unseren alten Küchenstuhl aufgehoben, er wird in 10 oder 20 Jahren die Phantasie der neuen Generation von Sesselherstellern beflügeln; man wird nämlich dann nach dem normalen Menschen schreien.

Beim Sitzen auf einem hölzernen Stuhl reißt man sich leicht einen Splitter ein, — ich diesen Gedankensplitter. Gu.

HENRY GROCHOLL

Frühling in spe

Ganz heimlich, still und leise
— — beinahe lautlos nur —
klingt eine alte Weise
durch Felder, Wald und Flur.

In freudigem Erschrecken
vernimmt das Herz den Klang,
es wispert in den Hecken
und flüstert zart am Hang.

Noch stehn mit weißen Bärten
die Bäume winterlich;
doch mittags in den Gärten
regt schon der Frühling sich.

Da ist seit ein paar Wochen
im Oster-Glocken-Beet
ein Klopfen und ein Pochen
das nicht zuende geht . . .

Und wenn wir's auch nicht hören:
der Schnee erkennt's genau!
Er kann sich nicht mehr wehren,
und wird allmählich grau . .

Schon zwitschert eine Meise
das Lied vom „Blauen Band".—
Ganz heimlich, still und leise
träumt sich der Lenz ins Land . . .

„automatic Boiler" zum Kochen und Spülen

Er kann mehr als nur Wasser kochen!

Wasser kochen, das können viele. Doch ein STIEBEL ELTRON „automatic Boiler" kann noch mehr: rechtzeitig abschalten!

Nicht zu früh, nicht zu spät, sondern genau dann, wenn das Wasser wirklich kocht. Und darauf kommt es an. Denn die Abschalt-Automatik verhindert das Dauerkochen und damit unnützen Stromverbrauch. Eine sparsame, sichere Sache.

Außer der automatischen Sparsamkeit werden Sie noch viele andere Vorteile entdecken. Die günstige Füllmenge zum Beispiel: jede Menge von ½ bis 5 Liter. Oder das Einstellen der Temperatur: stufenlos von warm bis kochend. Oder die einfache Montage: einschrauben, fest anziehen, fertig. Oder der Preis: so attraktiv, wie das Gerät formschön und leistungsstark ist.

Ihren STIEBEL ELTRON „automatic Boiler" erhalten Sie in jedem Fachgeschäft, oder fordern Sie die große STIEBEL ELTRON Broschüre an.

STIEBEL ELTRON

Dr. Stiebel Werke Holzminden
München · Berlin

Hingabe des Zuschusses und in den elf folgenden Jahren bis zur vollen Absetzung ebenfalls bis zu 10% des Zuschußbetrages vom Mieter wie Sonderausgaben abgesetzt werden. Hier gelten auch die Einschränkungen bezüglich der Höchstgrenze und des Vorabzugs etwaiger öffentlicher Zuschüsse.

Keine Vermögens- oder Erbschaftsteuern

Bei der Ermittlung der Einheitswerte des Grundbesitzes sowie bei der Wertermittlung nach dem Erbschaftsteuergesetz bleiben Schutzbauten außer Ansatz. Vermögens- oder Erbschaftsteuern brauchen daher für diese nicht gezahlt werden. Gleiches gilt für Benutzungsrechte eines Schutzraumes.

Alle Steuervergünstigungen werden nur gewährt, wenn die zuständige Baubehörde bestätigt, daß der Schutzraum den Anforderungen genügt.

Freiwilliger Schutzraum

Bei Gebäuden, die bereits bezogen sind oder für die ein Bauantrag vor dem 1. Januar 1966 bei der zuständigen Baubehörde eingegangen ist, bleibt der Schutzraum freiwillig.

Werden freiwillig vorschriftsmäßige Schutzräume gebaut oder nachträglich eingebaut, erhält der Bauherr auf Antrag einen Zuschuß, der ein Drittel der Kosten des Grundschutzes deckt. Bei vorgeschriebenem verstärkten Schutz wird ein weiterer Zuschuß gewährt, der den Kosten des verstärkten Schutzes entspricht.

Die Herstellungskosten der freiwillig gebauten oder nachträglich eingebauten Schutzräume können ebenfalls erhöht abgeschrieben werden. Hier ist ebenfalls wieder der Vorabzug öffentlicher Zuschüsse und die Begrenzung der Herstellungskosten auf einen Höchstbetrag zu beachten. Der Höchstbetrag für nachträglich eingebaute Schutzräume wird höher bemessen als der für Schutzräume in Neubauten, da der nachträgliche Einbau teurer ist.

Rückwirkung steuerlicher Vergünstigungen

Die Herstellungskosten von Schutzräumen, die bereits in der Zeit nach dem 31. 12. 1958 und vor dem 1. 1. 1966 gebaut wurden, können im Jahr 1966 und in den elf folgenden Jahren abgesetzt werden. Die maßgeblichen Herstellungskosten sind dabei um bereits vorgenommene Absetzungen und Sonderabschreibungen, soweit sie auf diese Herstellungskosten entfallen, zu vermindern.

E. Fromme

Wenn ich so vom Spielen komme,

4/6

sagt Mama nur noch: „Kleinigkeit". Sie hat ja jetzt den AEG-LAVAMAT!

Ihr LAVAMAT spart uns allen Ärger. Durch seine „Superautomatik" mit 14 Programmen, die mit einem Schalter wählbar sind, und durch das bewährte Zwei-Laugen-Verfahren (mit der wählbaren Waschkraftverstärkung) ist er wirklich vollkommen. Der LAVAMAT ist frei aufstellbar und besonders geeignet für die moderne Einbauküche. Er ist ein Vollautomat von höchster Präzision und ein Begriff für strahlende Sauberkeit. Ja, bei uns herrscht Friede — dank LAVAMAT!

Lassen Sie sich AEG-Waschautomaten unverbindlich vorführen oder verlangen Sie mit dem Coupon ausführliches Prospektmaterial.

An das AEG-Waschautomaten-Werk, Abt. L 219
85 Nürnberg 2
Senden Sie mir unverbindlich und kostenlos Prospekte.

Name _____

Ort _____

Straße _____

Bitte ausschneiden und auf Postkarte (15 Pfg.) kleben.

AEG AUS ERFAHRUNG GUT

stoffen oder Gefügestoffen (Zuschlägen) für Beton sind alle die Eigenschaften wichtig, die später die Verarbeitbarkeit, die Gleichmäßigkeit, die Festigkeit und die Beständigkeit der Betone beeinflussen. Das sind besonders die Art und Güte der Zuschlagstoffe (stoffliche Beständigkeit, Festigkeit, Abnutzungswiderstand, Wetterbeständigkeit), ihre Kornzusammensetzung, Kornform, Oberflächenbeschaffenheit, Wassergehalt, Wasseraufnahmefähigkeit und der Gehalt an schädlichen Bestandteilen. – Die Kornzusammensetzung sowohl des Sandes wie des Gemisches aus Sand und Feinkies oder Splitt ist in Sieblinien nach DIN 1045 genau geregelt. Für alle Betone gilt, daß die Kornzusammensetzung wesentlich das Mischungsverhältnis und den Wasserzementwert beeinflußt und damit auch die Festigkeiten und die anderen Eigenschaften des Betons. Der Einfluß der Kornzusammensetzung nimmt zu, je magerer das Mischungsverhältnis und je größer die Betonsteife ist. – Die wichtigsten Beton-Mischungsverhältnisse und ihre Anwendungsgebiete zeigt Tafel 3. Der Wasserzusatz richtet sich nach der vorgesehenen Verarbeitung des Betons, nach Art, Feuchtigkeitsgehalt und Wasseraufnahmefähigkeit der Zuschläge, nach dem Mischungsverhältnis und der Witterung. Bei Stahlbetonbauten muß der Beton auf jeden Fall so weich sein, daß er die Bewehrung vollständig und dicht umhüllt. Der Wasserzusatz darf aber niemals größer sein, als es die gewählte Verarbeitungsweise verlangt, da jeder Wasserüberschuß die Festigkeit stark herabsetzt. Es ist in jedem Fall die Verarbeitungsweise zu wählen, die den geringsten Wasserzusatz erfordert. Hohe Festigkeiten und sparsamer Zementverbrauch werden mit steifen oder schwach weichen Mischungen bei entsprechender (maschineller) Betonverdichtung erzielt. Der Wasserzementwert (Wasserzementverhältnis) ist das Verhältnis des Wassergewichtes (Wasserzusatz + Naturfeuchtigkeit) zum Zementgewicht (W:Z, oder w:z) und kann bei Mörteln und Betonen etwa zwischen 0,3 und 1,5 liegen. Kleine Wasserzementwerte entsprechen im allgemeinen einem steifen, mittlere einem weichen und große Wasserzementwerte einem flüssigen Beton. Der Wasserzementwert sollte jeweils so klein wie möglich sein. Zuschlagstoffe von guter Kornzusammensetzung (guter Verdichtungswilligkeit des Gemenges) und Mischungen mit größerem Zementgehalt lassen sich mit geringerem Wasserzusatz und niedrigerem Wasserzementwert verarbeiten, als solche mit ungünstiger Kornzusammensetzung (z. B. sehr sandreiche Mischungen) und geringem Zementgehalt.

Die Steife des Frischbetons kann auch als Weichheitsgrad bezeichnet werden. Das ist die durch den Wasserzusatz bedingte innere Beweglichkeit der Masse, nach der die Art der Verarbeitung und Verdichtung festgelegt werden muß. Sie beeinflußt auch die Gleichmäßigkeit des Betongefüges. Während man früher die Betonsteife hauptsächlich „erdfeucht" machte, ist man neuerdings – besonders beim Stahlbeton – zu schwach-weicher (plastischer) Betonsteife übergegangen. Dadurch werden die Dichtigkeit und Frostbeständigkeit des Betons erhöht. Die Festigkeiten und die Dehnsteife sind aber geringer als bei gut erdfeuchter Betonsteife. Die genaueste Beachtung der genannten Vorschriften führt nicht zu dem gewünschten Ergebnis, wenn die gesamten Betonbestandteile (Zement – Zuschlagstoffe – Wasser) nicht sorgfältig gemischt und dadurch gleichmäßig in der Masse verteilt werden. Dabei sind die mehr oder weniger überholte Handmischung und die heute allgemein übliche Maschinenmischung zu unterscheiden.

Der Beton soll bald nach dem Mischen und ohne Unterbrechung verarbeitet werden. Nur in Ausnahmefällen darf er einige Zeit unbearbeitet liegenbleiben – bei trockener und warmer Witterung nicht über eine halbe Stunde. – Er muß dann aber gegen Witterungseinflüsse, wie Sonne, Wind, starken Regen usw. geschützt und unmittelbar vor der Verwendung umgeschaufelt werden. Stets muß der Beton verarbeitet sein, ehe sein Erstarren merkbar wird.

Beim Einbringen des Betons ist darauf zu achten, daß die Mischung gleichmäßig bleibt. Die Festigkeit des frischen erhärtenden Betons wird durch sorgfältige Nachbehandlung merkbar erhöht. Der eingebrachte Beton ist während der ersten Zeit des Erhärtens gegen schädigende Einflüsse von Hitze (Sonnenstrahlen), Wind (Austrocknen), Kälte, strömendem Wasser, chemischen Angriffen und Erschütterungen zu schützen. Dazu dienen auch Anstrichmittel, die die zu schnelle Verdunstung der Eigenfeuchtigkeit des Betons verhindern und durch ihre weiße Farbe zugleich den Einfluß der Sonnenbestrahlung herabsetzen. Mit Rücksicht auf das Schwinden ist der Beton 8 bis 14 Tage lang dauernd feucht zu halten. Beton mit Zement 375 oder Zement 475 muß stärker feucht gehalten werden. Bei Frostgefahr ist frischer Beton frostsicher abzudecken.

Dem Schwerbeton, der den Ingenieurbau weithin beherrscht, fehlt die für den Hochbau allgemein und den Wohnungsbau im besonderen wichtige ausreichende Wärmedämmfähigkeit. Dafür wurden die Leichtbetone entwickelt, deren ältester der Naturbimsbeton in Form des Schwemmsteins ist. Bei den Leichtbetonen sind 4 Arten der Porigkeit zu unterscheiden:

a) Haufwerksporigkeit: Die Poren sind nur in den Zwischenräumen zwischen den Zuschlägen vorhanden (Beispiel: Einkornbeton mit dichten Zuschlägen aus Natursteinen).

b) Korneigenporigkeit: Die Poren sind ausschließlich in den Zuschlägen vorhanden, die durch einen verhältnismäßig dichten Mörtel satt verkittet sind (Beispiel: Ziegelsplittbeton mit geschlossenem Gefüge, der auf der Grenze zwischen Schwerbeton und Leichtbeton steht).

c) Korneigenporigkeit und Haufwerksporigkeit: Die Poren sind sowohl in den Zuschlägen wie zwischen ihnen vorhanden (Beispiel: Bimsbeton).

d) Gleichmäßig feinporiges Gefüge: Die Poren sind gleichmäßig durch den ganzen Beton verteilt (Beispiel: Gasbeton).

Das Leichtbetongefüge a erhält man mit schweren Zuschlagstoffen (ohne nennenswerte Korneigenporigkeit)

Bitte umblättern

Was kostet eine Hausgehilfin?

Schätzungsweise 6.000 DM im Jahr. Manchmal mehr, manchmal weniger. Es kommt wohl mit darauf an, was sie kann und was sie leistet. Doch erst muß man eine finden. Die meisten finden keine.
Für nur etwa die Hälfte eines Jahresgehaltes einer Hausangestellten bekommen Sie bereits eine echte Nieburg-Anbauküche einschließlich vieler halb- und vollautomatischer Küchenmaschinen. Und dafür dient sie Ihnen treu und zuverlässig Jahr um Jahr – ein ganzes Leben lang. Ohne Mucken, ohne Launen, ohne Leiden.
Deshalb lohnt es sich, wenn Sie über die Anschaffung einer echten Nieburg-Markenküche einmal nachdenken. Und, o Wunder, wer eine Nieburg sein eigen nennt, der findet unter Umständen sogar eine Hausgehilfin. Denn mit der Nieburg macht die Arbeit viel Vergnügen. Und das ist gleich mit eingebaut – als Rundfunk oder Fernsehgerät.
Nieburg-Anbauküchen gehören zu den Spitzenerzeugnissen internationaler Küchentechnik. In Material und Verarbeitung sind sie unübertroffen.
Fordern Sie die neuen Farbprospekte mit Küchen-Beratungsbogen und Händlernachweis direkt vom Werk.

Nieburg-Küchen · 4972 Gohfeld/Westfalen
Abt. Küchenberatung DH 26, Tel. (05731) 2157, FS 09-7547

NIEBURG MÖBEL KÜCHEN

EIN GÜTEZEICHEN FÜR ANBAU-KÜCHEN

Betone

Sand	Bemerkungen
1,3 kg/l	Die Litergewichte dürfen bei der Bestimmung des Mischungsverhältnisses nicht überschritten werden. — Die für den Sandanteil genannten Zahlen sind Richtwerte. — Abweichungen bis zu 20 % sind je nach der Art des verwendeten Sandes zulässig.
3,5	
3	
3	
8	
8	
3	
4	

ertigbauteile aus Stahlbeton ach DIN 4225	
—	
—	
Zementmörtel für Lagerfugen und um Vergießen	
abrikmäßig ergestellte ertigbauteile	Herstellung nur in Betonwerken zulässig, die die Bedingungen von DIN 4225 3 Ziffer 2 bis 8 erfüllen, auch dann, wenn sie nur vorübergehend, z. B. auf einer Baustelle oder in deren Nähe errichtet werden.
och beanpruchte abrikmäßig ergestellte ertigbauteile	

keit wird hier als „Würfelfestigkeit" bezeichnet, weil die Druckprüfungen an Beton-Würfeln nach 28 Tagen Liegezeit (nach der Herstellung) vorgenommen werden.

durch geeigneten Kornaufbau, der zwischen den Zuschlagskörnern reichlich Poren offen läßt. Meist liegen diese Betone mit ihrer Rohwichte an der oberen Grenze der Leichtbetone (1600 kg/m³) oder noch darüber. — Die Leichtbetongefüge b und c können dagegen nur durch Verwendung leichter Zuschlagstoffe erzielt werden, deren Einzelkörner selbst porig sind. — Das Leichtbetongefüge d erhält man endlich durch gas- oder schaumbildende Zusätze (Wirkstoffe).

Die Leichtbetone werden im allgemeinen nur als Steine, Platten usw. geliefert, die Faserbetone nur als Platten, Rohre usw. Auch aus Schwerbeton werden viele Steine und noch mehr Platten gefertigt. Über dieses weitere große Anwendungsgebiet der Bindemittel wird im nächsten Beitrag berichtet.

Wollen Sie mehr als perfekte Küchentechnik? Dann brauchen Sie eine SieMatic!

Die SieMatic ist eine Küche, die alles hat, was man heute von einer modernen Einbauküche verlangt. Und sie hat noch mehr: Einen neuen, ungewöhnlichen Vorzug: Sonne in der Küche! Das ist nicht nur perfekte Küchentechnik. Das ist Behaglichkeit! Jetzt gibt es die Küche, die zweckvoll ist, aber nicht nüchtern. Für Frauen, die mehr verlangen als kühle Sachlichkeit. Verlangen Sie viel. Verlangen Sie eine echte SieMatic. (An dieser Küche ist alles vernünftig. Auch der Preis!) ■ Wollen Sie mehr erfahren? Möchten Sie Bilder? Informationen? Neue Küchen-Ideen? Und die Preise dazu? Dann senden Sie den Gutschein an: Aug. Siekmann Möbelwerke, 4972 Löhne/Westfalen, Abt. 105

SieMatic!

Eine Küche, die zum Vorbild wurde

Gutschein 105

SieMatic

Sie erhalten kostenlos das neue, farbige Informationsmaterial mit einem Hinweis, wo die SieMatic besichtigt werden kann.

Anschrift:

NEUE BÜCHER

Das Thema „Fassadenanstriche“

rückt immer stärker in den Brennpunkt des Interesses wenn es um die äußere Gestaltung von Alt- und Neubauten geht. Unvermeidlich tauchen dabei die Fragen auf: „Welches Anstrichmittel ist für welchen Untergrund geeignet? Welches widersteht der aggressiven Industrieatmosphäre? Welches ist für die Verarbeitung praxisgerecht? Welches läßt später eine einfache Anstrichrenovierung zu?“
Sie werden für drei bewährte Herbol-Anstrichmittel in einer Broschüre beantwortet, die ausführliche anwendungstechnische Informationen und Anwendungsempfehlungen enthält. Diese Broschüre mit dem Titel „Herbol-Arbeitsanleitungen für Herbol-Kunststoff-Edelputz, Herbol-Einschichtfarbe, Herbol-Latex-Hochglanzfarbe“ wird allen Interessenten auf Wunsch kostenlos zugesandt von der Firma Herbol-Werke in 5 Köln-Bickendorf, Vitalisstraße 198.

Anregungen zur Altbau-Renovierung mit vielen praktischen Beispielen

Durch eine Erneuerung der Fassaden hat der Altbau-Besitzer die Möglichkeit, sein Haus gegenüber den Neubauten konkurrenzfähig zu halten. Der Aufwand eines modernen Putzes oder Anstriches amortisiert sich sehr schnell durch bessere Mieterträge.
Als größter europäischer Hersteller anorganischer Weiß- und Buntpigmente haben die Farbenfabriken Bayer jetzt eine 60seitige Broschüre mit vielen praktischen Ratschlägen zur farbigen Fassadenerneuerung herausgebracht. Zahlreiche Beispiele vermitteln eine Fülle von Anregungen, wie der Fassade eines Hauses ein moderneres Aussehen gegeben werden kann.
Im Textteil geben Fachleute Aufklärung über Putzschäden und deren Ursache, über Untergrundvorbehandlung und richtige Farbwahl. Tips für die gründliche Erneuerung der Fenster, Dachrinnen und Stahlgitter gehören genauso zum Inhalt der Altbau-Renovierungs-Fibel wie die Klärung der Frage „Abbruch der Altbauten oder Restaurierung“.
Die Broschüre sollte sich jeder Altbau-Besitzer zu Rate ziehen, der mit dem Gedanken spielt, seinem Haus ein neues Gesicht zu geben. Die Bayer-Altbau-Renovierungs-Fibel kann kostenlos bei der Abteilung Chemikalien-Information der Farbenfabriken Bayer AG, 509 Leverkusen, angefordert werden.

Colemans Entwurfsmappen

für das metallverarbeitende Handwerk von Prof. Fritz Kühn — Ernst Schindler — M. L. di Michiel.
IV. „Balkon- und Brüstungsgitter“. 32 Entwürfe, davon eigene Entwürfe von Prof. Fritz Kühn und Ernst Schindler, mit dreisprachigen Materialangaben in praktischer abwaschbarer Plastikmappe. Preis DM 14,80. Verlag Coleman, 24 Lübeck, Königstraße 1—3.

Die Entwurfsmappen enthalten je 32 Entwürfe, die sich jederzeit einzeln herausnehmen und bei Kunden vorlegen lassen. Zu den Mappen „Gittertüren — Gittertore“, „Treppengeländer“ und „Gesellenstücke — Schlosser-, Schmiede- und Metallbauarbeiten“ ist jetzt die IV. Mappe mit Entwürfen für Balkon- und Brüstungsgitter getreten.

Baubeschlag-Taschenbuch 1966

Fensterbeschläge — Türbeschläge — Schlösser — Möbelbeschläge — Einbauartikel, bearbeitet durch eine Arbeitsgruppe von Baubeschlag-Fachleuten, 14., völlig überarbeitete Ausgabe, 420 Seiten, 1500 Abbildungen, Format 11,4x16 cm, Leinen, DM 6,80.
Verlag Fachtechnik GmbH, 41 Duisburg, Pressehaus, Köhnenstr. 5—11.

Der Wert der jährlichen Bearbeitung des Buches liegt darin, dem Fachmann praktisch durch einen Blick den aktuellen Stand bestimmter Beschlagprogramme zu zeigen. Das preiswerte Taschenbuch informiert umfassend und in bewährter Zuverlässigkeit. Fachbeiträge über Normung und Typisierung von Schlössern und Beschlägen, Kostenstruktur in der Schloß- und Beschlagindustrie, von neuen Erfindungen, ergänzen die mit vielen Zeichnungen versehenen Beschreibungen der Beschläge. Für Architekten, Bauingenieure, Schreiner, Fenster- und Türenhersteller, Schlosser und Baubeschlagfachhändler ist das Buch ein unentbehrliches Nachschlagewerk.

Jahresschau der deutschen Industrie

„Die Eisen, Blech und Metall verarbeitende Industrie; Stahlverformung und ihre Helfer“, Ausgabe 1965.
DIN A 4 — ca. 1600 Seiten — flexibel gebunden — DM 19,50.
Herausgeber: Kurt R. Selka.
Verlag: INDUSTRIESCHAU Verlagsgesellschaft mbH, 61 Darmstadt.

Was interessierte Kreise über die Eisen, Blech und Metall verarbeitende Industrie sowie die Stahlverformung und ihre Zulieferer wissen wollen, vermittelt Ihnen diese Spezial-Fachausgabe in zuverlässiger, übersichtlicher und präziser Form. Vor allem der Hauptteil „Firmenkundliches Verzeichnis“ macht weitgehende Angaben über alle Unternehmen dieser Industriegruppe, wie Namen der Inhaber, leitende Personen, nennt Kapital, Belegschaftsstärke, das gesamte Produktionsprogramm, Filialbetriebe, Exportländer u. a.
Das alphabetische Firmenverzeichnis und eine regional nach Ländern, Regierungsbezirken und Kreisen geordnete „Ortsübersicht“ gibt der Fachausgabe ihren besonderen Wert.
Im gleichen Verlag sind herausgekommen die Spezial-Fachausgaben „Die Textil-Industrie und ihre Helfer“, 800 Seiten, DM 18,50 und „Die Bekleidungs- und Wäsche-Industrie und ihre Helfer“, 400 Seiten, DM 12,50.

Poggenpohl-Küchenfibel

Herausgegeben, zusammengestellt und zu beziehen von den Poggenpohl-Küchenmöbelwerken,49Herford. 65seitige Broschüre mit 120 Abbildungen, davon 22 vierfarbig, zusätzlich neuartiger Farbsucher zur Farbbestimmung im Raum. (Schutzgebühr DM 1,80.)

Mit dieser Broschüre hat der bekannte Anbauküchen-Hersteller mehr getan, als Prospekte über Küchen zu drucken. Dieses Kompendium umfaßt wohl so ziemlich alles, was man wissen muß, um eine Neubauküche zu planen — oder eine Altbauküche nach den neuesten Erkenntnissen der Küchenforschung einzurichten. Daß die Firmenwerbung sparsam eingesetzt wird, fällt angenehm auf.
Diese Fibel beginnt mit dem ABC der Küchenplanung. Dann werden die verschiedenen Küchen-Grundformen in Text und Bild beschrieben. In den Kapiteln Küchentechnik ist klar gesagt, was die Hausfrau über Licht, Lüftung, Heizung, Kochen, Backen, Spülen wissen sollte.
Zum ersten Male umfassend beschrieben ist die Farbzusammenstellung im Küchenraum. Ein Farbsucher hilft, die individuelle Farbharmonie der Küche zu finden.

Gutachten: Verhalten von Erdölprodukten im Boden

Erstattet im Auftrage des Bundesministeriums für Gesundheitswesen von den Professoren Dr. Beckmann, Dr. Ing. Billib, Dr. von Engelhardt und Dr. Zimmermann. 138 Seiten.

Bitte umblättern

Ein Haus, GLASFASER*-isoliert,*
bleibt allezeit gut temperiert!

Aber nicht nur gegen Wärme und gegen Kälte, sondern auch gegen Lärm ist

GERRIX und BERGLA

GLASFASER

der vielfach bewährte und **normengerechte** Dämmstoff.

GLASFASER-Dämmstoffe schaffen echtes Wohnbehagen.

GLASFASER-Dämmstoffe bewirken bemerkenswerte Heizkosten-Ersparnisse.

Bevor Sie bauen

sollten Sie sich deshalb über die Vorteile des Wärme-, Kälte- und Schallschutzes informieren.

Wertvolle Hinweise hierfür gibt Ihnen unsere Broschüre B 34/QH
„Baukosten sparen, Raum gewinnen, Wohnbehagen steigern, Heizkosten verringern durch GERRIX- und BERGLA-GLASFASER“,
die wir Ihnen auf Anforderung sofort zusenden.

Sie erhalten sie kostenlos.

Eine Postkarte genügt.

Die 15 Pfennig sind wirklich gut angelegt.

Am besten, Sie schreiben gleich heute noch an:

GLASFASER GESELLSCHAFT M.B.H., DÜSSELDORF
FERNRUF 6 88 71 · FERNSCHREIBER 8-586 664 · POSTFACH 3525

GRUNDSTÜCKSMARKT

Fortsetzung von Seite 31

Hegnach, Krs. Waibl.; E, ZW
Heidenheim; EW, ER
Heilbronn; EW
Herrenberg, Krs. Böblg.; EW
Hessigheim, Krs. Ludwigsbg.; E
Hochberg, Krs. Ludwigsbg.; ER
Hochdorf b. Reichenb.; ER, ZW, Bu
Holzhausen, Krs. Horb; E, ED
Horb; ER
Horn, Krs. Tettn.; Ferienwohng.

Isny, Krs. Wangen; ER, E

Kirchheim, Krs. Nürt.; 2 EW
Kleingartach, Krs. Heilbr.; Bu, ER
Kochendorf, Krs. Heilbr.; ER
Konstanz/Bodensee; EW
Korntal, Krs. Leonbg.; 1 EW, ER, ZW
Kornwestheim, Krs. Ludwigsbg.; EW
Kuchen, Krs. Göpp.; EW, ED

Leinfelden, Krs. Böbl.; EW, ER, ED, B
Leonberg; ED, B
Liebenzell, Bad, Krs. Calw; EW, ED, B
Löwenstein, Krs. Heilbr.; E
Ludwigsburg; EW, 1 ER

Markelsheim, Krs. Merg.; ED
Mengen, Krs. Saulgau; ER, ED
Mergentheim, Bad; EW
Mittelbiberach, Krs. Biberach; E
Mögglingen b. Schw.-Gmünd; ER
Möglingen, Krs. Ludwigsbg.; EW, B
Mühlacker, Krs. Vaih./E.; EW
Münchingen, Krs. Leonbg.; EW
Munderkingen, Krs. Ehing.; ER
Musberg, Krs. Böbl.; ER, ED, ZW

Nebringen, Krs. Böbl.; ER
Neckarhausen, Krs. Nürt.; ER
Neckarrems, Krs. Ludwigsbg.; ER, ED
Neckartenzlingen, Krs. Nürt.; ER
Neckarweihingen, Krs. Ludwigsbg.; ER, ZW
Nellingen, Krs. Eßlg.; ER
Nellmersbach, Krs. Waibl.; E, ZW
Nesselwang, Krs. Wangen; Landhäuser
Neuenstadt, Krs. Heilbr.; ER
Neuffen, Krs. Nürt.; ED
Neuhausen, Krs. Eßlg.; ER, ED
Neustadt, Krs. Waibl.; ER
Neuweiler, Krs. Böbl.; E, ZW
Nonnenhorn/Bodensee; ER
Notzingen, Krs. Nürt.; E, ZW

Oberboihingen, Krs. Nürt.; ER
Obereisesheim, Krs. Heilbr.; EW
Ober-Heinriet, Krs. Heilbr.; ZW, Bu
Oberkochen, Krs. Aalen; ED
Oberndorf, Krs. Rottw.; E, ER, ZW
Oberteuringen; Ferienwohnungen, Bu
Öffingen, Krs. Waibl.; ER, ED
Onolzheim, Krs. Crailsh.; E
Onstmettingen, Krs. Bal.; E, 2 ZW
Öpfingen, Krs. Ehingen; E
Ottendorf, Krs. Backn.; E
Plattenhardt, Krs. Eßlg.; EW, ED
Poppenweiler, Krs. Ludwigsbg.; ED
Raidwangen, Krs. Nürt.; ED
Ravensburg; EW, ER
Reutlingen; EW, E, Bu, B
Riedlingen, Krs. Saulgau; HaT, B
Rottenburg, Krs. Tüb.; E
Rudersberg, Krs. Waibl.; EW
Ruit, Krs. Eßlg.; EW, ER, ED
Rutesheim, Krs. Leonbg.; ER, Bu, B

Saulgau; EW, E, MF
Scharnhausen, Krs. Eßlg.; ED
Schelklingen, Krs. Ehingen; B
Schmiden, Krs. Waibl.; EW, ED
Schöckingen, Krs. Leonbg.; ER, Bu
Schömberg, Krs. Calw; EW
Schorndorf, Krs. Waibl.; EW, ER
Schramberg, Krs. Rottw.; B
Schrozberg, Krs. Crailsh.; EW
Schura, Krs. Tuttlg.; Bu
Schwäb. Gmünd; EW
Schwäb. Hall; ER
Schwendi, Krs. Biberach; ED
Schwenningen, Krs. Rottw.; EW
Schwieberdingen, Krs. Ludwigsbg.; B
Seitingen, Krs. Tuttl.; E
Sickenhausen, Krs. Reutlg.; E, ED
Sindelfingen, Krs. Böbl.; EW, B
Stammheim, Krs. Calw; ER
Steinenbronn, Krs. Böbl.; E
Stetten, Krs. Eßlg.; EW, ER, ED, ZW
Stetten, Krs. Waibl.; ER
Süßen, Krs. Göpp.; EW

Tettnang; EW, Bu, ED-NES
Trossingen, Krs. Tuttlg.; ER
Tübingen; ER, B

Ulm; EW, E, ED, Bu
Untereisesheim, Krs. Heilbr.; EW
Unterelchingen, Krs. Ulm; ER, ZW
Unterensingen, Krs. Nürt.; ED

Waiblingen; EW, B
Waldsee, Krs. Ravensbg.; ER
Warmbronn, Krs. Leonbg.; Bu, ER, ED, B
Wehingen, Krs. Tuttlg.; E
Weiler b. Schorndorf; ER, ZW
Weil im Schönbuch, Krs. Böbl.; ER
Weingarten, Krs. Ravensbg.; ER, ZW
Wildbad, Krs. Calw; EW
Wildberg, Krs. Calw; EW, E, Bu
Willsbach, Krs. Heilbr.; Bu
Wimpfen, Bad, Krs. Heilbr.; EW
Winnenden, Krs. Waibl.; ED
Wurmlingen, Krs. Tuttlg.; E
Wüstenrot, Krs. Heilbr.; Bu, ZW, B

Zell, Krs. Eßlg.; EW

Gartenmöbel

sehr bequem · formschön · stabil

Sitzliegen, Sonnenliegen, Stühle, Tische, Gartenschaukeln zu Zehntausenden in deutschen Bädern, Sanatorien, Ferienheimen, bei Ärzten und Privaten. Außerdem lieferbar: **Schwimmbecken** und **Kinderturngeräte.** Verlangen Sie kostenlos unseren großen Farbprospekt.

Die große Bäder-Liege

RICHARD HENKEL · Stahlrohrmöbelfabrik · 7119 Ernsbach H 1/Württ.

Neuer Möbelkatalog gratis für Sie

Lieben Sie die klassische Schönheit,

die unvergleichliche Eleganz der Stilmöbel vergangener Epochen? Möchten Sie sich über den Stand der Möbelbaukunst antiker und moderner Formen informieren, fordern Sie unverbindlich und kostenlos unser Großbildangebot mit

kompletten Wohneinrichtungen und Einzelmodellen

an. Auch für Ihre Wohnprobleme finden Sie darin eine Fülle geeignetster Lösungen. Denken Sie immer daran: Erst planen — dann einrichten. Nur so können Sie Fehler vermeiden und Geld sparen.

Qualität wird bei uns groß, Preise werden klein geschrieben.

Dies bestätigen uns 5000 Kundenurteile. Lieferung frei Haus in Originalfabrikverpackung. Kostenloses Aufstellen durch unsere Tischler. Vorbildlicher Kundendienst.

MÖBEL-BECKER K.G. 3282 Steinheim i. W. Abt. 52/KE

und Dahlien in den schönsten Sorten

Stauden, Blumenzwiebeln, Ziergehölze, Heckenpflanzen, Obstbäume, Gemüse- u. Blumensaaten sowie **Gartenbedarfsartikel** zeigt unser farbenprächtiger

Gartenkatalog

Schreiben Sie an

Horstmann & Co Abt. 2 B

Großgärtnerei · 22 Elmshorn

Hochleistung zu kleinen Preisen

Mit einem Hochleistungsherdkessel von JUNO ist die Frage der wirtschaftlichen Zentralheizung vorbildlich gelöst. Für Öl, Gas und feste Brennstoffe lieferbar, eignet sich der JUNO-Kessel für Alt- und Neubauwohnungen, für die Etage oder das ganze Haus, für alle Heizkörper-Arten und Heißwasser-Systeme.

Weitere Vorzüge:
Nutzt den Brennstoff sparsam aus, ist krisenfest — weil leicht auf andere Brennstoffe umstellbar, mit JUNO-Gas- und Elektroherden zu kombinieren.
JUNO hat die wirtschaftliche Lösung für Sie. Verlangen Sie deshalb gleich ausführliche Informationen durch

JUNO, 6348 Herborn (Dillkreis)

JUNO

Es lohnt sich, daß man JUNO fragt.

5 Gemüsesalat mit gefüllten Eiern und Tomaten

Zutaten: 1 Paket Feinfrost-Salatgemüse, Salz, Pfeffer, ½ Zitrone, 1 Beutel Mayonnaise, 4 Eier, ½ Teelöffel Senf, 1 Prise Muskat oder Macis, 50 g Fleischwurst, 4 Tomaten, 2 Scheiben Käse, 1 Essiggurke.

Zubereitung: Das Salatgemüse nach den Angaben auf der Packung auftauen, würzen, erkalten und gut abtropfen lassen. Mit etwas Zitronensaft und ½ Beutel Mayonnaise vermischen. Die Eier kochen, halbieren, das Eigelb durch ein Sieb drücken, mit Senf, Muskat, Salz und ½ Eßlöffel Mayonnaise verrühren. Einige Wurstwürfel untermischen und mit einem Löffel in die Eihälften füllen. Tomatenhälften aushöhlen, mit Wurstsalat aus Wurst-, Käse und Gurkenstreifchen, vermischt mit Mayonnaise und etwas Gurkenbrühe, füllen und die Eier und die Tomaten auf dem Gemüsesalat anrichten.

6 Champignonsalat

Zutaten: ½ Dose Champignonstückchen, 1 kleine Sellerieknolle, 1 Apfel, 1 kleine Zwiebel, 1 Zitrone, Salz, Pfeffer, 3 Eßlöffel Öl, Petersilie.

Zubereitung: Die Champignons abtropfen lassen. Die Sellerieknolle ungeschält in Salzwasser weich kochen, schälen und in kleine Würfel schneiden. Champignon- und Selleriestückchen mit dem geriebenen Apfel und der feingehackten Zwiebel vermischen, mit Salz, Pfeffer und Zitronensaft würzen, das Öl hinzufügen und die feingehackte Petersilie zugeben. Den Salat kalt stellen, durchziehen lassen und kurz vor dem Servieren noch einmal abschmecken.

7 Käseplatte

Die Käseplatte wirkt besonders reizvoll, wenn von den verschiedenen Käsesorten (400 g für vier Personen) vielerlei geboten wird. Will man sie sehr reichhaltig gestalten, belegt man die Platte am besten mit ganzen Stücken, von denen sich jeder nach Belieben und Geschmack bedienen kann.

Foto: Europa farbstudio
Die Rezepte gelten für vier Personen

Ich bin Diabetiker
und esse trotzdem Süßspeisen.

Viele glauben zwar, Zuckerkranke müßten auf Süßspeisen verzichten — ein Verzicht, der besonders auch für Kinder sehr schmerzlich wäre. Erfreulicherweise steht aber für süße Speisen, Kompotte, Getränke, Backwerk usw. als naturgemäßer Zuckeraustausch der Diabetikerzucker SIONON „zuckersüß" zur Verfügung.
SIONON „zuckersüß" ist eine erfolgreiche Weiterentwicklung des seit Jahrzehnten bewährten SIONON, das in vielen Früchten vorkommt und aus sonnengereiftem Mais gewonnen wird. SIONON „zuckersüß" hat die volle Süßkraft des Zuckers und ergibt eine vollmundig reine zuckergleiche Süße. SIONON „zuckersüß" gestattet es, den Speisezettel des Diabetikers so abwechslungsreich wie bei einer Normalkost zu gestalten.
SIONON „zuckersüß" ist back- und kochbeständig und wie normaler Haushaltszucker zu verwenden. Es ist kein Kohlenhydrat, wird insulin-unabhängig verwertet und ist — ohne Anrechnung auf die BE — ein wertvoller Kalorienspender.

SIONON® Zuckersüß — DRUGOFA KÖLN
DIABETIKER-ZUCKER
süßt zuckergleich alle Speisen für Diabetiker

In Apotheken, Drogerien und Reformhäusern erhalten Sie SIONON „zuckersüß" (Originalpackungen 200 g DM 2.80 und 500 g DM 6.60) und die köstlichen
SIONON-Schokoladen · SIONON-Obstkonserven · SIONON-Süßmoste
SIONON-Pralinen · SIONON-Konfitüren · SIONON-Sekte
SIONON-Bonbons · SIONON-Gebäcke

die Küche EUROPA
das Beste von HOKA

Planen Sie Ihre Küche
ebenso sorgfältig wie Ihr Haus! Leisten Sie sich Qualität und Komfort mit einer HOKA-Küche: innen und außen mit Vollschicht-Kunststoff-Platten Resopal und Duropal, garantiert lange Lebensdauer bei leichter Pflege, Einbau aller modernen Elektro-Geräte möglich. Neu: NEFF-Schrankherd

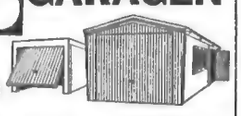
Fordern Sie gratis Prospekte von Gebr. Oberhokamp Möbelfabrik 4906 Elverdissen-Herford Abt. H

Dauerhaft wartungsfrei schön

DURA ZAUN

Maßgenaue Lieferung ganz nach Ihren Wünschen (auch Tür und Tor) deshalb einfache Montage ohne zuschneiden, bohren usw.
Information U 16 über diesen hochwertigen Kunststoffzaun vom Hersteller verlangen.
Dr. Ing. Funck KG
8 München-Pasing · Haidelweg 20

3S GARAGEN



Auch in Reihen.
Selbst- und Fertigbau aus STAHLBETON

Bunte Fleckerlteppiche
(wie Titelseite „Das Haus", Heft Dez. 64)
aus getragenen Kleidungsstücken und allen Alttextilien
für Kinderzimmer, Bauernstube, Schlafzimmer, Diele, Küche, Bad und alle anderen Räume webt
Maether am Zoo
Abt. P — 862 Lichtenfels. Freiprospekt

BEIM BAUEN SPAREN Von Anfang an richtig planen sorgfältig das Gute und Richtige wählen: zum Beispiel bei den Fenstern!
SICH RECHTZEITIG INFORMIEREN wie man sinnvoll sparen kann.
BAUSPARER FRAGEN ROTO Die 20seitige Roto Fibel für den Bauherrn gibt Ihnen erschöpfende Auskunft.
Sie erhalten die Roto Fibel kostenlos! Bitte schreiben Sie an:
WILH. FRANK GMBH
7022 Leinfelden Postfach 28C

DECKENBAU OHNE PROBLEME
handliche Fertigteile · einfaches Verlegen
OMNIA

Katalog mit techn. Anleitungen kostenlos!
RHEINBAU GMBH · M8 · 62 WIESBADEN · ALEXANDRASTR. 3

Echte Fliesen zum Selbstverlegen
Saubere und einfachste Verlegung (ohne Putzabschlagen), hervorragend haltbar — auch im Freien — und außergewöhnlich preisgünstig.
Lieferung von keramischem Boden- und Wandmosaik, Delfter Fliesen, Dekor für Fliesen und sämtlichen Ausstattungsgegenständen für Bad und Toilette.
Unverbindliches Angebot durch
Fliesenbaukasten-Vertrieb, Abt. DH
8059 Langenpreising 27 und München 19, Telefon 65345

Handwerkskunst aus alter Zeit

Kunstfertige Hände haben diesen edel geformten Sekretär nach Vorbildern barocker Möbelkunst gestaltet. In die Stilecke Ihrer Wohnung zaubert er die Atmosphäre einer großen Zeit. **Sekretär im Stil des Spätbarock m. Bandintarsien u. Handschnitzerei.** Edles Nußbaumfurnier, Band-Einlegearbeiten auf Schubladen und Schreibplatte, Zierbeschläge. 2 geräumige Schubladen mit geschwungener Frontseite. Schreibfläche aufgeklappt: 61 x 42 cm. Im Oberteil 4 Schubkasten, 1 großeres Ablegefach in der Mitte. Höhe 92 cm, Breite 90 cm, Tiefe 39 cm. Fordern Sie noch heute unsere kostenlose farbige Kunstdruckmappe mit weiteren Stilmöbeln an.

Gutschein Fackelverlag · Abt. E 329 7 Stuttgart 1, Postf. 442
für eine farbige Stilmöbel-Kunstdruckmappe.
Name: .....
Anschrift: .....

OFFENE KAMINE
mit Einsätzen Bauart KABE®
aus Fertigbauteilen, Selbstmontage möglich. Interessante Preise.
Prospekte — auch über Kaminzubehör — durch
neuzeitliche verbrennungs- und wärmetechnik gmbh & co.
6 Frankfurt/M., Ginnheimer Hohl 9/5

einer Gewässerschaden-Haftpflicht-Versicherung.
Wichtig ist hierbei die Wahl ausreichender Versicherungssummen. Sie sollten abhängig sein von der Lage (Trinkwassereinzugsgebiet, Heilquellen, Trinkwasserbrunnen), der Bauart des Tanks, der Bodenbeschaffenheit und von evtl. Sicherungseinrichtungen, die angewendet werden. Die niedrigste Einheitsdeckungssumme (zusammengefaßte Deckungssumme für Personen-, Sach- und Vermögensschäden) beträgt 100 000,– DM. Um das Interesse des Versicherungsnehmers an der ordnungsgemäßen Instandhaltung der Ölheizungsanlage wachzuhalten, sehen die „Zusatzbedingungen" eine Selbstbeteiligung des Versicherungsnehmers an jedem Schaden vor. Die Selbstbeteiligung ist nach dem Alter des Tanks verschieden hoch. Sie beträgt 20% des Schadens, höchstens 500,– DM. Ist die Anlage älter als 5 Jahre, beträgt die Höchstselbstbeteiligung 2000,– DM. Diesen speziellen Haftpflichtversicherungsschutz bieten auch die öffentlich-rechtlichen Versicherer. Sie dienen gerne mit weiteren Informationen über diesen wichtigen Versicherungsschutz.

Straßenanlieger muß sich einiges gefallen lassen

Höherlegung des Weges zieht nicht immer Entschädigung nach sich. (gri) Greift der Staat oder eine Stadt in die vermögenswerten Rechte und Interessen der Bürger ein, dann muß eine Enteignungsentschädigung bezahlt werden.
Ein Hamburger Hausbesitzer wollte auch dafür Geld haben, daß vor seinem Anwesen die Straße ausgebaut und das Straßenniveau dabei erheblich erhöht worden war. Dadurch sei nämlich, so trug er dem Gericht vor, der Wert seines Grundstücks stark gesunken.
Mit dem Prozeß, den er gegen die Stadt Hamburg anstrengte, hatte er jedoch keinen Erfolg. Er verlor ihn in der zweiten Instanz. Das Oberlandesgericht Hamburg konstatierte (1 U 91/63), man könne nicht wegen jeder Beeinträchtigung der Benutzbarkeit eines Anliegergrundstücks eine Entschädigung verlangen. Eine Entschädigungspflicht des Staates bestehe nur dann, wenn die staatlichen Maßnahmen eine gewisse Opfergrenze, die für den Bürger bestehe, überschritten. Ebenso wie nämlich der Anlieger Vorteile aus einer Verbesserung der Straße ziehe, ohne dafür in den meisten Fällen eine Gegenleistung zu erbringen, müsse er auch die damit für die Benutzung seines Grundstücks etwa entstehenden Nachteile regelmäßig entschädigungslos hinnehmen.
Nur wenn die Benutzbarkeit des Grundstücks infolge der Veränderung der Straße nachhaltig und erheblich beeinträchtigt werde, könne der Eigentümer eine Geldzahlung verlangen. Die Dinge müßten so liegen, daß die Benutzbarkeit des Grundstücks unmöglich geworden oder jedenfalls wesentlich erschwert sei.

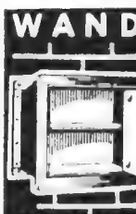
Keine Klage gegen Unkrautsamen aus Nachbars Garten

(gri) Für den Grundeigentümer, der seinen Garten peinlich in Ordnung hält, ist es ärgerlich, wenn die danebenliegende Fläche vollkommen verwahrlost und mit Unkraut besetzt ist. Die Samen dieses Unkrauts fliegen nämlich in den Garten und verschaffen dem Garteneigentümer tägliche Jätarbeit.
Der Versuch eines Hausbesitzers, den Nachbarn zur Beseitigung des Unkrauts zu zwingen, ist beim Landgericht Stuttgart gescheitert. Die Richter wiesen die Klage des Grundeigentümers, die darauf gerichtet war, der Anlieger habe das Herüberfliegen von Unkrautsamen zu unterbinden, als unbegründet ab (4 S 264/63). Begründung: Untätigbleiben gegenüber dem Wirken der Naturkräfte – hier also gegenüber dem Heranwachsen von Unkraut – begründe keine Haftung des Eigentümers der verwahrlosten Fläche.

Für die Etage - für das ganze Haus
MEISTERBRAND
HEIZUNGS-HERDE
Formschön und ideal – jederzeit kochbereit
Fordern Sie Prospekte. Postkarte genügt an:
Meisterbrand-Herdfabrik, 61 Darmstadt, Landw.-Str. 63/67

Springbrunnen für Ihren Garten
Kein Wasseranschluß erforderlich, da Unterwasserpumpen mit Umlaufverfahren, schöne Fontänen, Spritzhöhe ca. 60–350 cm, komplette Geräte ab DM 220,–! Teilzahlung möglich. Fordern Sie sofort unverbindlich Information und herrliche Farbprospekte.
GARVENS OHG A 18
3251 Aerzen Postfach 48

In Sekunden laufend
Heißes Wasser
aus jedem Wasserhahn für Küche und Bad.
Keine Montagekosten.
Ausführliches Angebot kostenlos.
ELGENA, München 25, Postf. 78 AC


WAND-TRESOR
FEUER- UND DIEBESSICHER
Schlüssel- od Zahlenschloß
AB DM 67,–
HEIM-TRESOR
ABT. 7/2
75 KARLSRUHE · KÄPPELESTR. 3

Kunststoffboote
Motor- und Segelboote

zum Selbstbauen nach der Voss-Methode auch Wohnwagen, Karosserien, Überziehen von Holzbooten etc. Fordern Sie 80-seitige ill. Broschüre polyester + glasseide mit genauer Anleitung u. Preisliste geg. DM 3,90 + Nachnahme von
CHEMISCHE FABRIK VOSS ABT.- U3
2082 UETERSEN BEI HAMBURG

BIRKENSTOCK
die Fußspezialisten
aus Bad Honnef
Seit 1774 sind wir Fußspezialisten. Bei uns werden die Erfahrungen aus der ganzen Welt ausgewertet. Das Ergebnis sind die beispiellosen, formvollendeten Birkenstock-Erzeugnisse.
BIRKENSTOCK · 534 BAD HONNEF/RH.
Exquisit-Qualität
Art. 610
tiefbraun

Mit unserer Exquisit-Sandale erwerben Sie ein stilvolles, zeitloses und ausgereiftes Modell. Das Leder dieser Sandale ist extrastark und trotzdem weich – ein lohgar gegerbtes Leder mit reinen glatten Narben. Wir verwenden für diese Sandale nur den besten Teil, etwa die Hälfte der Lederhaut. Auch die Laufsohle ist das Beste, was wir für diesen Zweck kennen, eine zellcrep gepolsterte Duplex-Kernledersohle. Das wichtigste an der Sandale ist das berühmte Original Birkenstock-Fußbett® – millionenfach bewährt!
Wenn Sie sehr hohe Ansprüche stellen, dann ist diese Sandale für Sie das Richtige!
35 - 40 DM 45,50 · 41 - 45 DM 49,50
BIRKENSTOCK · 534 BAD HONNEF/RH.
Neuheit
Woll-Hausschuh
Art. 530
weinrot

Aus einem besonders schönen **weinroten** Wollfilz aus 100% reiner Wolle ist dieser neue Wollhausschuh gemacht. Er ist besonders strapazierfest und durch die starke Luftdurchlässigkeit der Wolle außerordentlich angenehm. Einmal probiert – Sie werden nie mehr darauf verzichten!
30–34 DM 19,90
35–40 DM 28,50
41–46 DM 29,50
BIRKENSTOCK · 534 BAD HONNEF/RH.
Birkenstock-Erzeugnisse erhalten Sie in führenden Fachgeschäften. Falls nicht, bestellen Sie bitte unter Angabe von Schuhgröße und Artikelnummer direkt beim Hersteller. **Rückgaberecht!**
Carl Birkenstock
534 Bad Honnef/Rhein
Abt. G - Farbprospekte kostenlos!

von 0,7 bis 5 PS
Mehrzweck-Tischkreissäge

Modelle mit 280 mm Tischhöhe schon ab
DM 179,50
Unsere Vorteile:
► Echte Motoren-Leistungsabgabe
► 2 Jahre Garantie auch auf Motoren
► 3 Tage Rückgaberecht
► Lieferung frachtfrei
► Bequeme Teilzahlung
► Kundendienst in ganz Deutschland
Bitte verlangen Sie unseren kostenlosen Heimwerkerkatalog
SUSEMIHL GmbH · 6392 Anspach/Ts. · Bahnhofstr. 265

Direkt ab Fabrik
QUALITÄTSMÖBEL zu äußerst niedrigen Preisen
Moderne Anbauregalwand. Ausführung in Macoré, Rüster, Nußbaum und Teak furniert. Stahlstützen mattschwarz einbrennlackiert. Größte Standfestigkeit. An- und aufbaufähig. Verpackungsfrei ab Werk. Verlangen Sie unverbindlich Farbprospekt auch für Polstermöbel, Schreibtische und Aktenschranke. Kein Vertreterbesuch.
MÖBELFABRIK H. FISCHER, 345 Holzminden, Abt. DU 7

Badefreuden, kristallklares Wasser in Ihrem Schwimmbecken
Das ganze Jahr über.
OSPA-Wasserpflege.
Bitte, schreiben Sie uns.
Wir beraten Sie gern.
OSPA
OSPA-Apparatebau
Pauser GmbH und Co KG
7070 Schwäbisch Gmünd 1. Nr. 4

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE UND HOHE BEANSPRUCHUNGEN
KELMO MOSAIK-PARKETT
KELPARKETT MARKEN-PARKETT
KELPARKETT · MARKENPARKETT

GUTSCHEIN 2
An Kelheimer Parkettfabrik AG, München 2
Senden Sie mir kostenlos Informationsmaterial mit farbigen Abbildungen.
Name: _____
Adresse: _____

Leuchten

In doppelter Hinsicht verlangen unsere Augen eine Raumbeleuchtung: Einmal will man sich auch abends und bei Nacht in seinen eigenen vier Wänden zurechtfinden, will seine selbstgewählte, engste Umwelt sehen können; und zum anderen hat man inzwischen längst erkannt, daß die Beleuchtung überdies ein ideales Hilfsmittel der Innenraumgestaltung ist, die ja unser ästhetisches Empfinden befriedigen soll, aber vor allem „Atmosphäre" schafft. Beleuchtungsstärke, Schattenwurf, Beleuchtungsart – ob direkt oder indirekt – und Lichtfarbe spielen dabei die Hauptrollen.
Unter den Leuchten gibt es eine große Auswahl, so daß sie sich dem jeweiligen Stil oder der Einrichtung des Zimmers anpassen können.

Zu den Bildern:

1 Diese Leuchten in flämischem Barock hängen im Flur und verleihen dem engen Raum einen intimen Charakter. Material: poliertes Messing. Zu dem Leuchter passend ist auch der barocke Spiegelrahmen. Figur, Spiegel und Leuchten bilden ein einheitliches Ganzes.

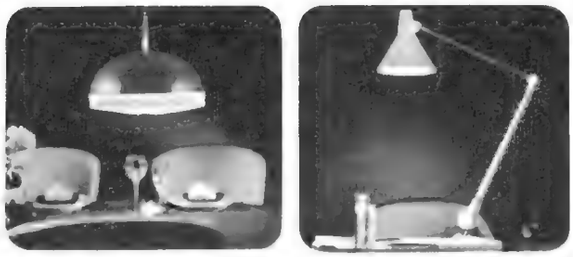
2 In einem modernen, stark farbigen Schlafzimmer sind Pendelleuchten aus Silber mit Bleikristallglas angebracht, die eine phantastische Wirkung erzielen.

3 Eine Zugleuchte aus Mattnickel mit grün-rotem Stoffschirm paßt gut über einen Eßzimmertisch oder in eine Eßdiele.

4 Diese Leuchte kann in einem eleganten Wohnzimmer hängen. Sie besteht aus Bleikristallgläsern, die durch Chromleisten miteinander verbunden sind.

5 Ebenfalls eine auffallende Deckenleuchte. Die Fassung besteht aus mattschwarzem Chrom, die Schale aus Bleikristallglas.

Bei den gezeigten Leuchten auf der linken Seite handelt es sich um Kaiser-Primat-Leuchten.



Behaglichkeit für 153 DM und 79,50 DM ohne Stativ. Die Kaiser-Primat-Kollektion bietet Ihnen noch 998 weitere Möglichkeiten. Sie ist eine der größten ihrer Art in Europa.

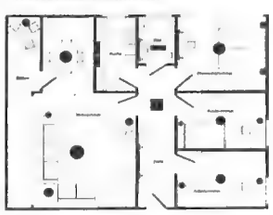
**Werden Sie in den nächsten 12 Monaten bauen?
Dann ist es Zeit, an Leuchten zu denken.
Das Kaiser-Primat-Programm bietet Ihnen über 1000 Modelle**

(Mehr sagt Ihnen das Kaiser-Primat-Journal)

Leuchten sind ein großartiges Mittel, Ihrem Haus Atmosphäre zu geben. Sympathisches Licht schafft Behaglichkeit und entspannt. Unzuträgliches strengt an ... stimmt reizbar, macht nervös. Deshalb ist es wichtig, Leuchten, Leitungen und Steckdosen für jeden Raum schon vor dem Bauen richtig zu planen. Das Kaiser-Primat-Journal ist eine praktische Hilfe. Es

- zeigt Ihnen die 85 interessantesten Modelle aus der neuen Kaiser-Primat-Kollektion
- bringt aktuelle Einrichtungs-Beispiele mit Beleuchtungsplan und
- berichtet ausführlich über die zweckmäßige Ausstattung der einzelnen Zimmer mit modernen oder Stilleuchten.

Besprochen werden die Ausstattung von Garderoben, Fluren, Wohnzimmern, Eßplätzen, Hausbars, Schlaf-, Kinder- und Arbeitszimmern, Küchen, Bädern und Wirtschaftsräumen.



Das Kaiser-Primat-Journal kommt kostenlos zu Ihnen ins Haus, wenn Sie uns den untenstehenden Kupon zusenden oder es per Postkarte anfordern. Übrigens: Wir nennen Ihnen gern Fachgeschäfte die Kaiser-Primat-Leuchten führen.

Firma Gebr. Kaiser & Co.
Leuchten OHG, Abteilung 83
576 Neheim-Hüsten, Postfach 901

Bitte senden Sie mir kostenlos das Kaiser-Primat-Journal.

Name: .....

Stadt: .....

Straße: .....

Behaglich wohnen? Ein guter Rat: Schöne Leuchten von Kaiser Primat!

KAISER PRIMAT LEUCHTE

Gebr. Kaiser & Co. Leuchten OHG 576 Neheim-Hüsten

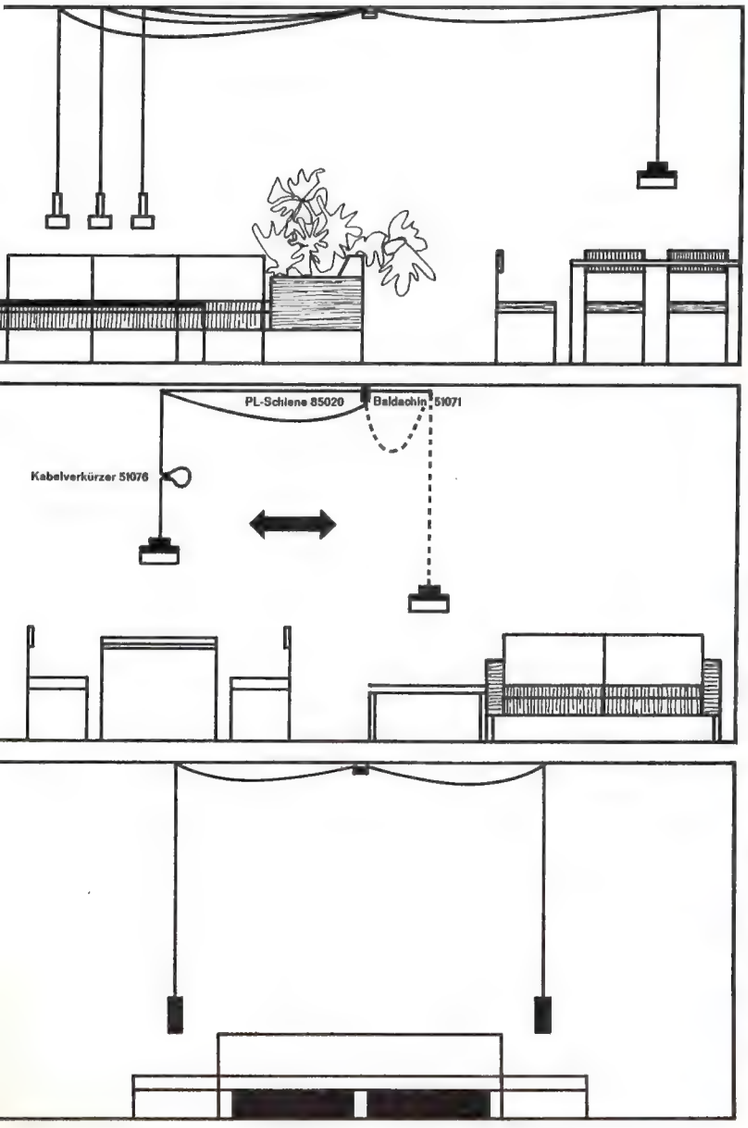
und Leuchten

chkeit, die verschiedensten Stim-
nungen zu erzeugen.
)as Licht der Lampen modelliert die
läume. Es unterteilt die Flächen,
taffelt die Tiefenzonen und beein-
ußt die Dimensionen. Mit der Stei-
erung der Helligkeit sind große
:ontrastwirkungen möglich. Gleißen-
e Lichtfülle verkürzt die Entfernun-
en; Schlagschatten zeichnen deut-
che Silhouetten. Personen und Ge-
enstände sind zum Greifen nah. Der
:indruck ist festlich, mehr offiziell als
ndividuell. Von ganz anderer Art ist
ie Stimmung in Räumen mit diffe-
enzierter Helligkeit. Hier verlieren
ich weiche Schatten ohne Konturen.
n der matten Dämmerung stehen
ichtinseln, die den Blick magnetisch
uf sich ziehen. Zarte Übergänge
harakterisieren einen Stimmungs-
ehalt, der Geborgenheit ausdrückt
nd Behaglichkeit verbreitet. So
ann die Wirkung eines Raumes
urch viel oder wenig Licht verändert
erden. Andererseits wird der Stil
ines Raumes durch die Form der
euchten mitbestimmt. Die Linien-
ührung dieser Lichtträger tritt im
ellen Schein der Strahlenbündel
eutlich hervor. Schöne Formen ver-
reiten, im Einklang mit der Qualität
es Materials, den angenehmen Ein-
ruck gepflegter Wohnlichkeit.
Gute Leuchten sollen einen Raum nicht nur aufhellen, sondern funktionsgerecht beleuchten. Das heißt: sie sollen eine bestimmte Lichtmenge für einen besonderen Zweck ausstrahlen. Für Tischgruppen werden z. B. Pendelleuchten bevorzugt. Sie lenken die Aufmerksamkeit auf den Eßplatz und fassen die Personen unter einer Lichtglocke zusammen. Der Luftraum über der Lampe bleibt im Dämmerlicht. Durch den Gegensatz zur hellbeleuchteten Gruppe entsteht ein reizvoller Kontrast, der eine gemütliche Stimmung hervorruft. Für den langen Tisch einer bequemen Sitzecke ist eine Reihe kleinerer Pendelleuchten in der Längsachse des Tisches besonders gut geeignet. Im Schlafzimmer streut eine Deckenlampe das zentral fixierte Licht nach unten und erhellt den Raum gleichmäßig. Neben den Betten sind schwenkbare Wandleuchten mit gerichtetem Licht praktisch und angenehm. Und der Innenraum des Kleider- und Wäscheschrankes wird durch Deckenstrahler gut ausgeleuchtet.

In vielen Räumen befindet sich der Lichtanschluß in der Mitte der Decke und schreibt gewissermaßen eine zentrale Beleuchtung vor. Eine solche Lichtquelle entspricht jedoch nicht immer den Wünschen und Anforderungen. Erfreulicherweise lassen sich funktionelle Aufgaben und persönliche Vorstellungen trotzdem verhältnismäßig einfach erfüllen. Wenn sich beispielsweise aus der Möblierung eines Wohn-Eßzimmers die Notwendigkeit ergibt, den Eßplatz und die Sitzgruppe mit verschiedenen Lampen auszustatten, so besteht die Möglichkeit, die Kabel für die Pendelleuchten über die Sitzecke und die Stromzuführung für die Lampe über dem Eßtisch aus einem vor dem Deckenauslaß angebrachten Baldachin mit mehreren Auslässen heranzuführen.

Bei einer anderen Raumeinteilung ist es zweckmäßig, eine Deckenschiene anzubringen, an deren Enden die Leuchten in zweckentsprechenden Höhen befestigt werden.
Die Leselampen im Schlafzimmer können über Deckenhalter angeschlossen werden. Dann ziehen sich die Litzen in leichtem Bogen zu einem gemeinsamen Baldachin.

Leuchten: Staff & Schwarz, 492 Lemgo · Konzeption: Michael Bayer · Text: Walter Paelke · Fotos: Studio 63 · Skizzen: Aus der III. Wohnfibel Wohnzirkel 493 Detmold.



(Außerhalb der Verantwortung der Redaktion)

gegenüber, daß Kunststoffe nicht selbsttragend verwendet werden können, d. h. sie benötigen eine tragende Unterkonstruktion. Dies gilt insbesondere für Kunststoffe, die zur Gruppe der sog. „Thermoplaste" gehören.

Es wurden daher Fensterprofile entwickelt, die aus einem Metallkern bestehen und mit einem Kunststoffüberzug aus PVC versehen werden. Hierbei gewährleistet der Stahlkern die Stabilität des Fensters, während der PVC-Überzug die Witterungsbeständigkeit erfüllt. Fensterkonstruktionen dieser Art werden von namhaften Herstellerfirmen, z. B. unter dem Markennamen „Ferroplast" oder „Mipolam-Elastic" angeboten. Sie erfüllen die Anforderungen, die an ein Kunststoff-Fenster gestellt werden, in vollkommener Weise.

Bei einer Weiterentwicklung dieser Stahl/PVC-Fenster wurden reine Kunststoff-Fenster hergestellt, die ausschließlich aus Kunststoff bestehen, wobei anstelle des Stahlkerns auch die innere Tragkonstruktion aus entsprechend versteiften Profilen gebildet wird. Das „Polycella"-Fenster gehört zu dieser Gruppe. Dadurch wird das Gewicht der Fenster wesentlich verringert. Die Verarbeitung der Fenster wird dadurch erleichtert, daß bei der Herstellung keine Rücksicht darauf genommen werden muß, daß zwei verschiedene Materialien mit unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden verwendet werden. Ein Nachteil ist allerdings bei diesen Fenstern darin zu sehen, daß Hitze- und Kälteeinwirkungen nicht extrem hoch sein dürfen. Die Grenze liegt bei plus 80 und minus 40 Grad Celsius. Werden diese Temperaturen überschritten, können an diesen Fenstern Verformungen auftreten.

Die Verwendung von Kunststoffen einer anderen Gruppe, der sog. „Duroplaste" gewährleistet Konstruktionen, die keiner Einschränkung hinsichtlich extrem hoher oder niedriger Temperaturen unterliegen. Da diese Duroplaste außerdem durch eine Armierung selbsttragend sind, ist damit ein Kunststoff-Fenstertyp entwickelt worden, der dem Ideal eines Kunststoff-Fensters am nächsten kommt. Dieses Kunststoff-Fenster bietet ausreichende Stabilität, absolute Witterungsbeständigkeit einschl. aggressiver Lufteinwirkungen, ist leicht und feuerhemmend. Ein maßgebliches Erzeugnis dieser Gruppe ist das „Styra"-Fenster aus Polyester.

Allen Kunststoff-Fenstern ist gemeinsam, daß sie in einer beschränkten Anzahl von Standard-Farbtypen angeboten werden. Außerdem ist ein Nacharbeiten, wie es bei Holzfenstern möglich ist, bei Kunststoff-Fenstern ausgeschlossen. Es ist also erforderlich, beim Einbau besondere Sorgfalt anzuwenden.

Abschließend soll noch auf eine Entwicklung hingewiesen werden, die von der Verwendung des Holzfensters ausgeht, das bei sachgemäßer Anfertigung unter Verwendung der heute zur Verfügung stehenden Kunststofflacke keineswegs weniger geeignet ist, die Anforderungen zu erfüllen, die man an Kunststoff-Fenster stellt. Voraussetzung ist jedoch, daß einwandfreie, trockene Hölzer verwendet werden und daß für den Anstrich Kunststoffgrundierungen und Kunststofflacke in sachgemäßer Verarbeitung Anwendung finden.

Was die Preise betrifft, kann gesagt werden, daß Kunststoff-Fenster, bestehend aus einem Stahlkern mit PVC-Überzug oder Voll-Kunststoff-Fenster, das 2½-fache, Polyester-Fenster das 3-fache gleichartiger Holzfenster kosten.

Nähere Auskünfte über die Hersteller der genannten Fenster gibt auf Anfrage die BAU-MUSTERSCHAU, Stuttgart, Königstr. 2.

Auch Auskünfte über Baustoffe im allgemeinen werden kostenlos gegeben.

Grabbe

Ergänzungen und Berichtigungen zum Dezemberheft 1965

Andesit

Im Dezemberheft wurde auf Seite 43 über den Baustoff „Andesit" berichtet. Die Anschrift der Herstellerfirma lautet: Steingutfabrik Grünstadt KG, 6718 Grünstadt, Postfach 29

Frostschutzofen

Der in demselben Heft auf Seite 42 besprochene Frostschutzofen wird nunmehr von der Firma Fritz Zech, Elektrogerätebau, 8950 Kaufbeuren/Allgäu, Schmiedgasse 5, hergestellt.

Kauf ohne Risiko, da Rückgaberecht bei Nichtgefallen!

Preissenkung!

2-PS-Ganzstahl-Kreissäge

Zum Anschluß an jede 220-Volt-Lichtleitung. Komplett mit allen Unfallschutzvorrichtungen. 400-mm-Sägeblatt. Schnittiefe im Wendeschnitt bis ca. 24 cm. Komplett mit kugelgelagertem Motor. 2. Wellenende zum Anschluß eines Bohrfutters. Tischhöhe 80 cm. **DM 288,-**

2 Jahre Garantie!

3-PS-Ganzstahl-Kreissäge, gleiche Ausführung wie vor, jedoch mit 3-PS-Kraftstrommotor **Preis komplett DM 335,-**

Viele Zubehörteile zum Schleifen, Polieren und Entrosten lieferbar!

„PETROMAX"-Petroleumofen

Von Strom- und Kaminanschluß unabhängig, liefert PETRO-MAX überall behagliche Wärme. Seine Wärmeleistung entspricht 2500 W. Der Ofen kann auch zum Kochen verwendet werden. Für 1 Liter Wasser nur acht Minuten. **DM 142,-**

Siemens-Kleinlader

Das Batterie-Ladegerät für alle Trekker-, Auto- und Weidezaunbatterien. 6 12 V. Kann an jede Wechselstrom-Lichtleitung angeschlossen werden. Preis komplett mit 2 Batterieanschlußschnüren und einer Netzanschlußschnur.

1 Jahr Garantie! **DM 58,-**

Petromax „Rapid" 1500

Heizt, kocht und leuchtet!

Wärmewert ca. 1500 Watt. Helligkeit entspricht ca. 400 Watt. Sturmsicher. Kein Kaminanschluß! **DM 99,-**

1 Jahr Garantie!

Betonmischer

Mit Elektro-Motor u. kraftsparendem, wartungsfreiem Planetgetriebe. Zum Anschluß an jede 220-Volt-Lichtleitung. Trommelinhalt 100 Liter. Nutzleistung 75 Ltr.

1 Jahr Garantie!

Komplett, betriebsbereit DM 298,-

Mischer für Handbetrieb schon ab DM 199,-

Fordern Sie den neuen Bildkatalog für 1966 gratis an!
Lieferung ab DM 50,– frachtfrei!
Garantie: Umtausch oder Geld zurück bei Nichtgefallen!

Westfalia Werkzeugcompany 58 Hagen, Abt. CV, Postfach 4269

Neue Küche in 4 Stunden!

Jetzt können Sie's selbst! Küche, Flur, Bad, Wohn- u. Schlafzimmer noch schöner gestalten – freundlich, praktisch u. farbenfroh – mit den neuen selbstklebenden Fußbodenplatten von K + S. Sie selbst fügen Platte an Platte, drücken leicht an, u. schon ist alles getan. Original DLW-Muster, Plastik und Kork-Linoleum, 30 herrliche Farben. Ab **DM 8.80** qm. K+S-Platten haften auf jedem Untergrund. Teilzahlung, Rückgaberecht. Fordern Sie kostenlos Originalmuster und Farbtafeln an.

K + S Fußboden-Versand GmbH, 2 Hamburg 74, Abt. DN 25

ZIMMERMANN-ZÄUNE

im Kesseldruckverfahren tiefimprägniert

G. u. E. ZIMMERMANN ZAUNFABRIK
Dettenhausen/Württ., Torstr. 3

Wer Badezimmer plant geht zu NIAMA-REISSER

GUSTAV REISSER KG · STUTTGART-UNTERTÜRKHEIM · DARMSTADT
KAISERSLAUTERN · KARLSRUHE · NEU-ULM · PFORZHEIM · RAVENSBURG

Heidapal

Kunststoff-Küchen

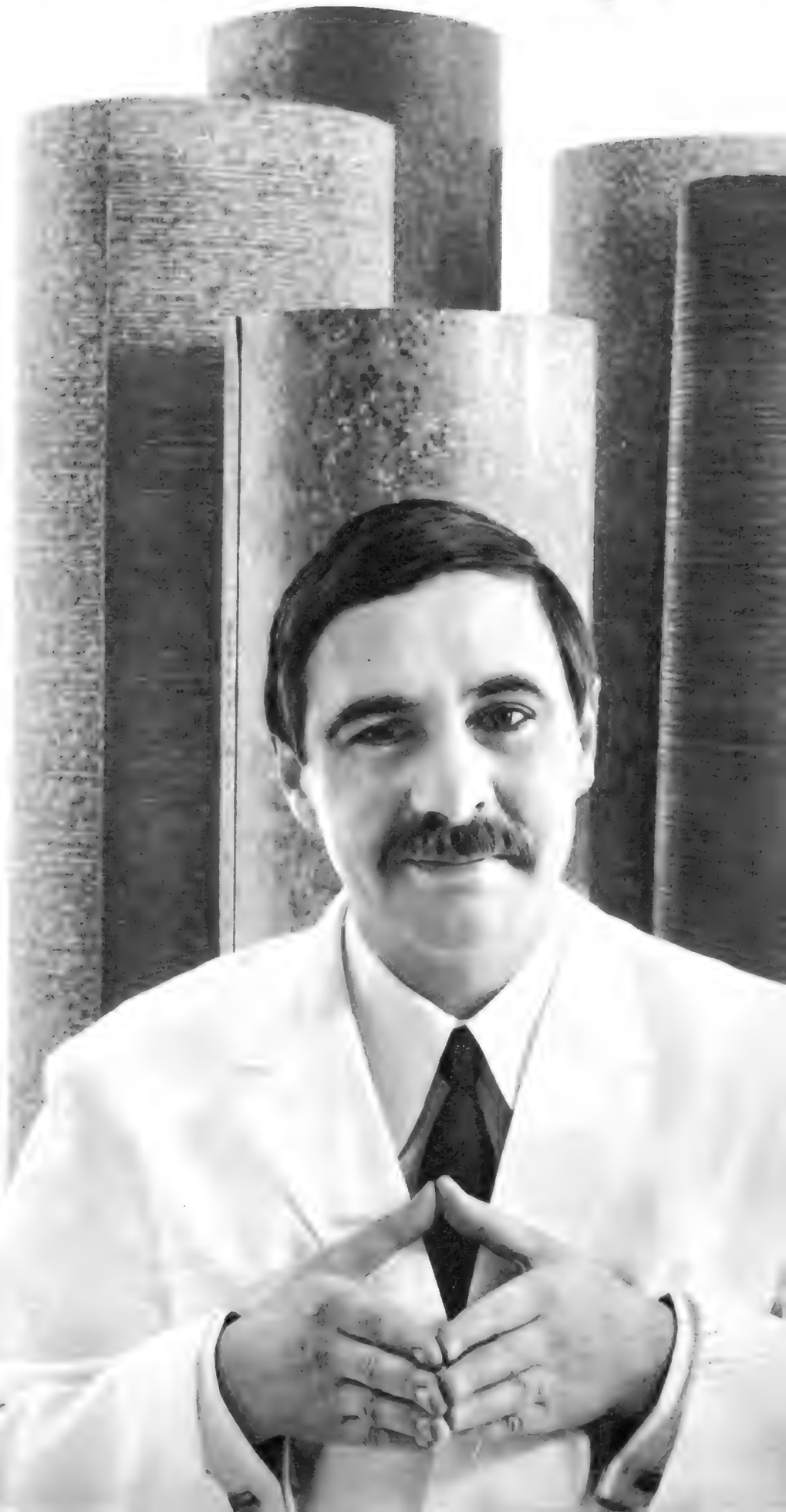
die man sieht und kauft

Köpfchen muß man haben. Unsere Gestalter zogen Anbauteile u m eine Ecke. Eckborde a u f die Ecke gesetzt ergeben eine willkommene Ablage und eine Verlängerung der Arbeitsplatte. So schön und praktisch bauen wir unsere Heidapal-Küchen.

Fordern Sie Prospektmaterial an.

HEIDAPAL-WERKE · Wilhelm Heidemann KG
Abt. H 2 · 49 Herford · Postfach 531

Vielleicht versuchen Sie mal, ob es woanders noch bessere Beläge als unsere gibt.



Wir warten solange.

Und es wird nicht lange dauern, bis Sie wieder da sind.

Denn wo ist der Hersteller, der länger Bodenbeläge macht als wir? (Vielleicht gibt es nicht mal einen, der genauso lange welche macht.)

Und wo ist der, der seine Beläge gründlicher prüft und testet, bevor er sie verkauft?

Der Ihnen mehr Farben und Muster zeigen kann? (Wenn wir uns nicht verzählt haben, haben wir 2007.)

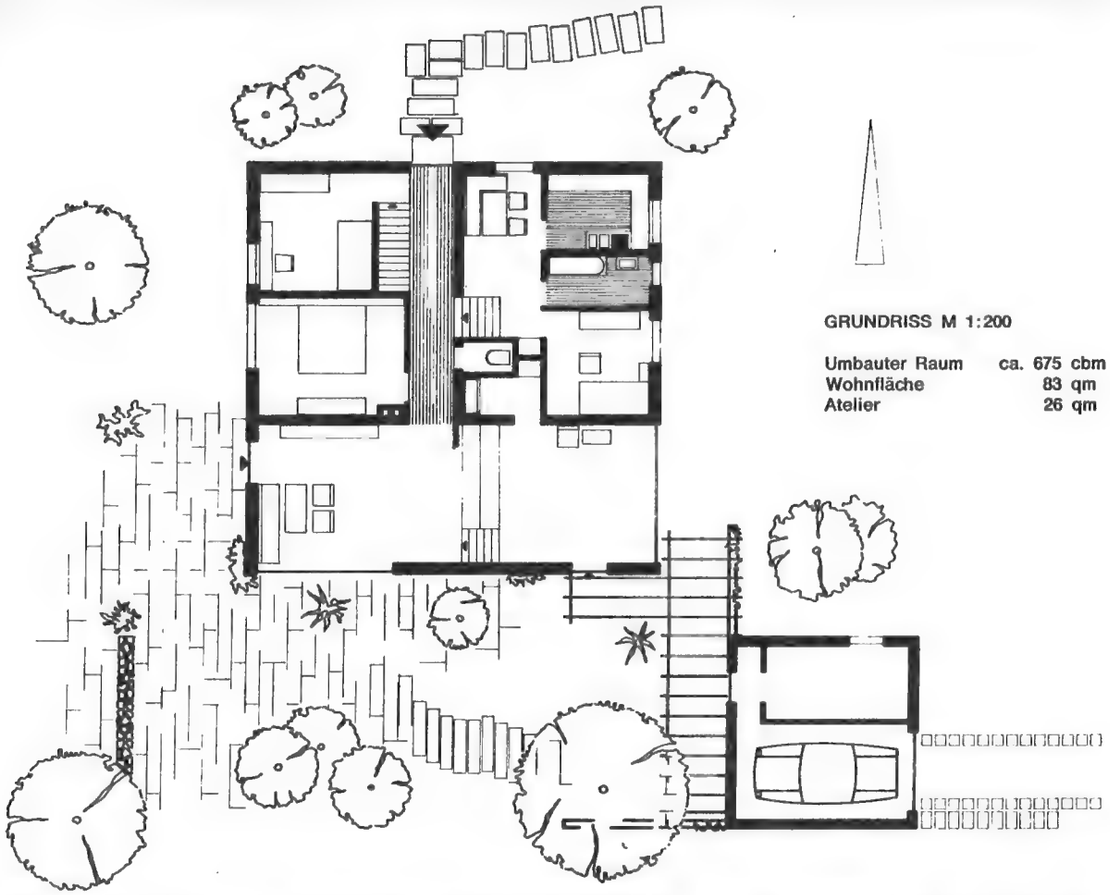
Der Ihnen eine größere Auswahl an Belägen bietet? Der also mehr als acht verschiedene Kunststoffbeläge, einen Textilbelag, Linoleum und Stragula macht?

Kaufen Sie seine Beläge, wenn Sie solch einen Hersteller finden.

Wenn Sie ihn finden.

IHRE EXPERTEN FÜR BODENBELÄGE:
LINOLEUM, KUNSTSTOFFBELÄGE,
COVERALL-TEXTILBELAG, STRAGULA,
DEUTSCHE LINOLEUM-WERKE AG,
712 BIETIGHEIM.

Haus eines Fotografen



GRUNDRISS M 1:200

Umbauter Raum	ca. 675 cbm
Wohnfläche	83 qm
Atelier	26 qm

Zu den Abbildungen unten:

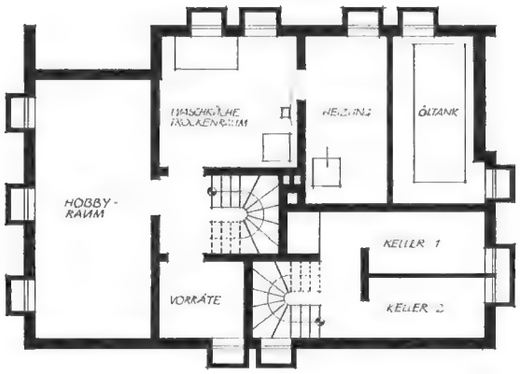
Links: Daß man im Hause eines Fotografen ist, zeigt schon der Eingang. Der Flur führt direkt in das Wohnzimmer.

Das Bild rechts zeigt das Fotoatelier.

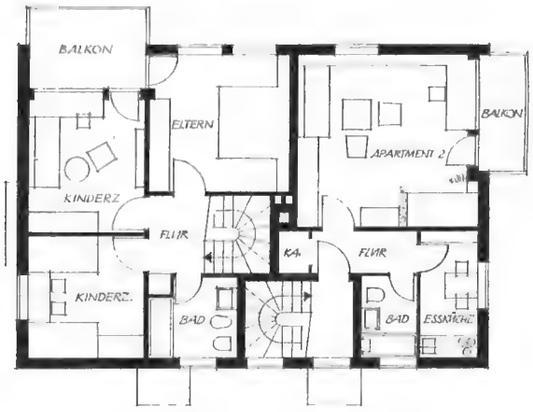
Foto: Fred Hugel

Doppelhaus mit Ladengeschäft

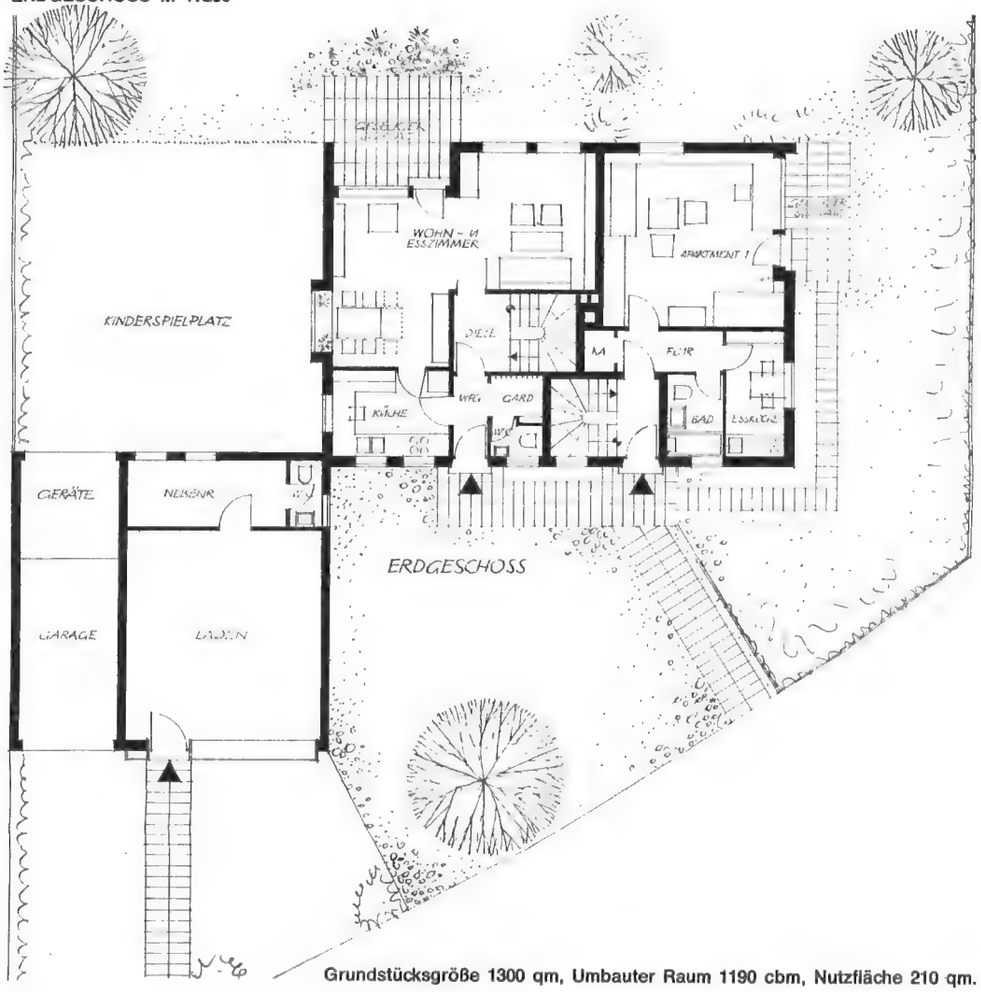
KELLERGESCHOSS



OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS M 1:200



Grundstücksgröße 1300 qm, Umbauter Raum 1190 cbm, Nutzfläche 210 qm.

ARCHITEKT
MATTHÄ SCHMÖLZ,
MÜNCHEN

Dem Architekten war die Aufgabe gestellt, außer dem festliegenden Raumprogramm für ein Einfamilienhaus des Bauherrn noch ein Maximum an vermietbaren Räumen zu schaffen. Die Lösung wurde darin gefunden, daß im zweigeschossigen Wohnhaus unter einem gemeinsamen Dach zu den 97,6 qm Wohnfläche des Bauherrn noch zwei Junggesellenappartements von je 36,2 qm, insgesamt also 170 qm Wohnfläche untergebracht wurden. In einem erdgeschossigen, nicht unterkellerten Bau war im Anschluß an die zur Ostgrenze gebauten Garage noch ein Ladengeschäft von 40 qm Fläche möglich. Es ergab sich also eine Dreiteilung der Bauaufgabe: Eigenheim mit Garage — Mietwohnungen — Ladengeschäft, wobei das Volumen in zwei klar gegeneinander abgesetzten Baukörpern untergebracht wurde. Durch die Anordnung eines eigenen Einganges und eines gesonderten Treppenhauses für die Mietwohnungen entstand ein Doppelhaus. Gleichzeitig wurde hierdurch eine gegenseitige Belästigung ausgeschlossen. Die Freisitze des Bauherrn und der Mieter wurden so weit wie möglich auseinandergerückt und an verschiedenen Hausseiten angeordnet; der Spielplatz für die Kinder wurde in den Winkel zwischen Wohnhaus und Ladenbau gerückt.
Die Beheizung des Eigenheimes und der Mietwohnungen erfolgt durch eine gemeinsame Warmwasser-Zentralheizungsanlage. Das Gebrauchswarmwasser in den Mietappartements wird durch indi-

Bitte umblättern

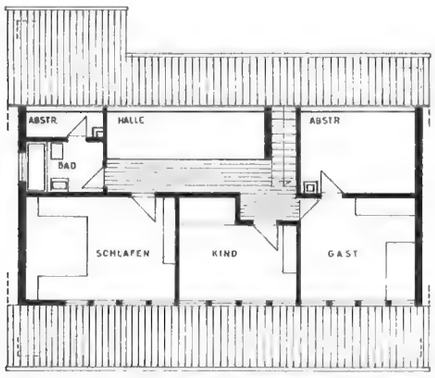
Doppelhaus mit Ladengeschäft

Am Südhang

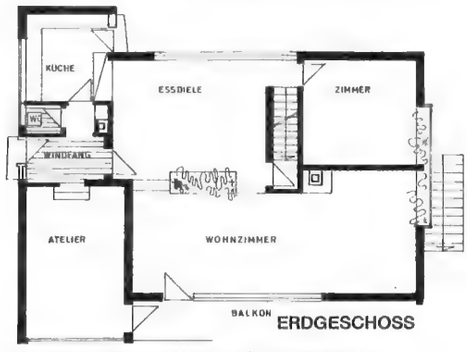
Haus des Architekten Max Dürr, Leonberg und Stuttgart-Botnang

Für sein Haus hat sich der Architekt ein herrlich gelegenes Grundstück ausgesucht, oben an einem Südhang, mitten zwischen Obstbäumen und Blumen aller Art, mit Ausblick über ein Tal hinweg auf Wiesen und Wald. Danach ist auch das Haus gebaut. Am meisten fällt der lange Balkon auf, groß genug, um wirklich der Familie Platz in der Sonne zu lassen, durch einen vorgezogenen Erker gegen Westwind geschützt. Und dann die breite Dachkrempe, im heißen Sommer genug Schatten spendend! Vom Balkon führt eine frei auskragende, in die Hauswand eingespannte Treppe zum unteren Garten mit Wasserplansche und Sandspielkasten für die Kinder. Ein weiterer Freisitz liegt vor dem Hauseingang des Erdgeschosses. Auch die abgetrennte Wohnung im Untergeschoß hat einen großen Freiplatz. Die Folge der Räume, ihre Gestaltung und Einrichtung ist vom Architekten, wie es auch von seinen anderen Bauten her bekannt ist, mit Sorgfalt geplant.
Im Erdgeschoß ist der Vorplatz mit Garderobe, als Mittler zwischen beiden Erlebnisbereichen von draußen und drinnen, anspruchslos in

Bitte umblättern



OBERGESCHOSS M 1:250



ERDGESCHOSS

Umbauter Raum 869 cbm, Wohnfläche 223 qm

Zu den Bildern:

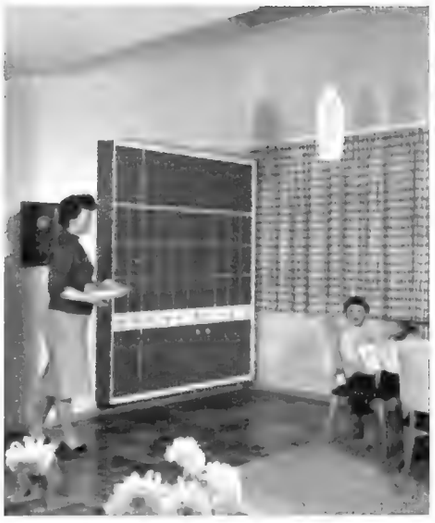
Rechts: Die Ost- und Südseite des Hauses. Im Untergeschoß ist eine selbständige Dreizimmerwohnung samt Küche und Bad sowie Heizung und Keller für das übrige Haus untergebracht.

Unten links: Der Eßraum, vom Wohnraum her gesehen; rechts im Hintergrund der Aufgang zum Obergeschoß.

Unten rechts: Die Durchreiche vom Eßraum in die Küche. Die Galerie führt zu den Schlafräumen im Obergeschoß.

Am Südhang

Fortsetzung



Form, Farbe und Material gehalten. Eine Überraschung bringt dann aber der große, hellfarbige Wohnraum. Über dem Eßplatz, der mit der Küche durch eine Speisedurchgabe verbunden ist, führt eine Empore zu den Obergeschoßräumen. Zwei Tritte tiefer, gegen den Eßplatz geöffnet, schließt sich der Wohnraum mit Wohnecke und Plaudergruppe am Fenster an.
Ein offener Kamin im Zentrum mit einem künstlerischen Mosaik (Motiv: „Das Urteil des Paris) bildet den musischen Höhepunkt im Raum. Ein weiteres Zimmer gegen Osten mit einem Blumenfenster dient als Studio. Vom offenen Eßplatz führt eine Treppe zur Empore, an welcher die Schlafräume für Gast, Kinder und Eltern, das Bad und die Abstellräume liegen.
Die Bodenbeläge in den Zimmern wurden aus Mosaikparkett in Nuß, Esche und Eichenholz, zum Teil mit Ahorneinlagen, hergestellt, die Oberflächen matt doppelt versiegelt. Die Vorplätze haben Natursteinböden aus Solnhofer Platten, im römischen Verband verlegt, die Küchen PVC-Belag oder Steinzeugplättchen.

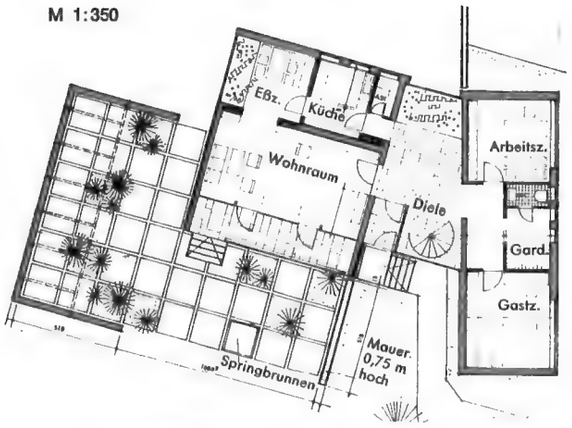
Oben links: Die sehr praktisch eingeteilte Durchreiche ist in Blau-Weiß gehalten. Die Stühle des Eßzimmers sind gelb.

Oben rechts: Plauderecke im Wohnzimmer gegen Osten. Die Möblierung ist farblich sehr fein abgestimmt.

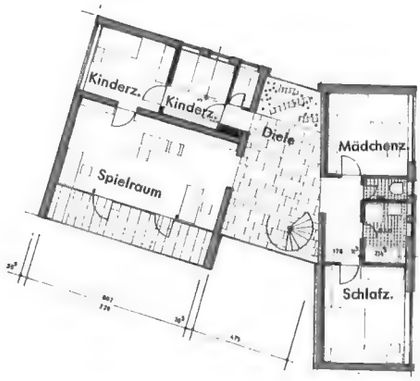
Links: Ein Glanzstück ist der von einem Künstler in Mosaik ausgeführte Kamin.

Einfamilienhaus besonderer Art

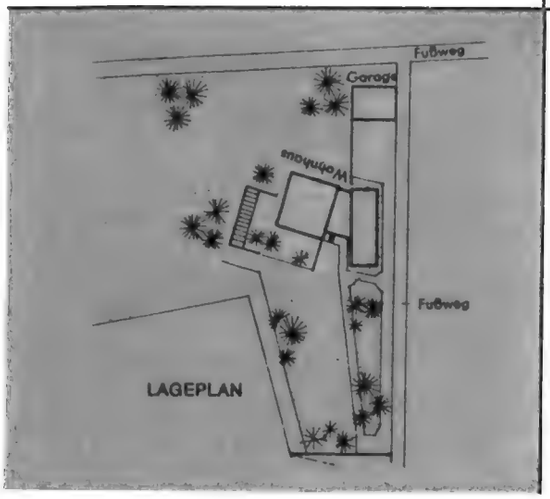
M 1:350



ERDGESCHOSS



OBERGESCHOSS



KELLERGESCHOSS

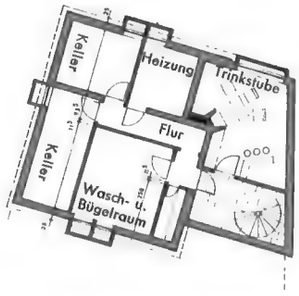


Foto: Schardt

Das ist der erste Eindruck, den dieses Haus macht. Man glaubt zu spüren, daß der Bauherr Industrieller und daher sachlich-großzügig zu planen gewohnt ist. In der Tat wurde das Haus für einen Bauherren mit geschäftlichen und gesellschaftlichen Verpflichtungen gebaut. Es sollte großzügig aber nicht üppig sein. Und das trifft auch zu. Die geräumige Diele vermittelt ein Gefühl der Weite, während der 35 qm große Wohnraum durchaus im Rahmen bleibt. Dieser wiederum hat direkte Ausgänge zu dem überdeckten Freisitz und dem anschließenden, tiefer gelegenen Patio.

Ein für die Beurteilung entscheidender Gesichtspunkt ist der, daß auf Wunsch des Bauherrn das Haus so gebaut wurde, daß es später auch als Zweifamilienhaus benützt werden kann. Aus diesem Grund entstanden in den beiden Geschossen die gleichen Raumanordnungen, aus denen später mit geringem Aufwand zwei komplett in sich abgeschlossene Wohnungen eingerichtet werden können: im Westflügel Wohnbereich mit Küche und Eßzimmer, im Ostflügel Schlafräume mit Bad; als Bindeglied die Diele, die im Bereich der Treppe später einen Abschluß erhält.

Solange es als Einfamilienhaus bewohnt wird, ist im Ostflügel das Arbeitszimmer des Hausherrn, die Garderobe und das Gastzimmer untergebracht. Im Obergeschoß trennt die Diele die Schlafzimmer der Kinder mit dem davor liegenden großen Spielraum von den Schlafräumen der Eltern. Im Kellergeschoß wurde für Besprechungen und kleine Feste eine kleine, gemütliche Trinkstube eingerichtet. Wenn man so den Einzelheiten nachspürt, wundert man sich, daß das Haus mit zwei sehr geräumigen Wohnungen nur 1150 cbm umbauten Raum aufweist.

Der Platz vor dem Haus wurde als Ziergarten angelegt, während sich ein Spielplatz und ein Nutzgarten hinter dem Haus befinden. Der von Backsteinmauern und einer Holzpergola eingefaßte, wind- und sichtgeschützte Freisitz wird im Sommer in den Wohnbereich mit einbezogen. Weißgeschlemmtes Mauerwerk, großformatige Fensterflächen und Holzverschalungen bestimmen vom Material her den Charakter des Hauses. Dieser Baustoff sowie Rauhputz und Rauhfasertapeten setzen sich auch im Inneren fort.

Das Haus wurde gebaut von den

Architekten Helmut Braun und Martin Schlockermann, Frankurt a. M.

HAUS IM ALLGÄU

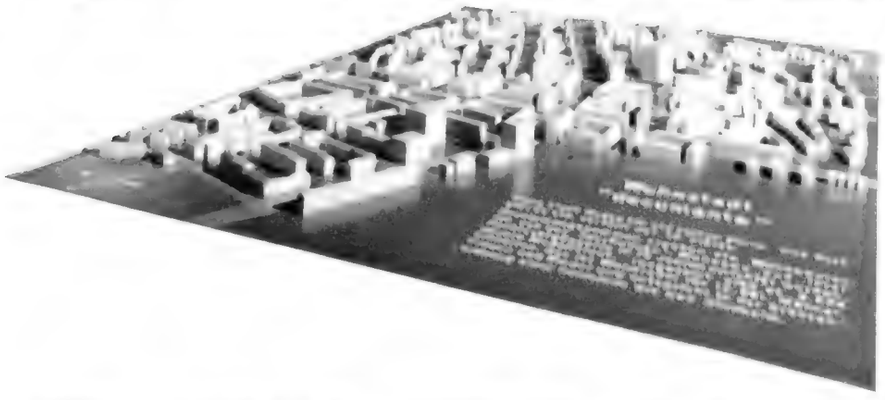
Architekt
Dipl.-Ing. Otto Ziereis,
Kempten/Allgäu

In der so farbigen und so bewegten, den Allgäuer Alpen vorgelagerten Landschaft stehen nicht nur mächtige Bauernhöfe; auch neue Eigenheime, die am Rande der Städte oder sonst in schöner Lage gebaut werden, eifern ihnen nach, einen selbstbewußten Charakter zur Schau zu tragen. Man vermeidet das Gedränge. Selbst kleinere Häuser halten Abstand vom Nachbarn. Ein solches Haus stellen wir hier vor. Im stumpfen Winkel angelegt, ist es gegen die Berge hin geöffnet.
Die Diele reicht bis unter das Dach. Auf der Nordseite ist sie von Wand zu Wand verglast, wodurch sie wesentlich größer erscheint, als sie tatsächlich ist. Die Treppe führt auf eine kleine Galerie, von der aus das zu späterem Ausbau vorbereitete Dachgeschoß erschlossen wird.

Auf eine gute, möglichst unsichtbare Unterbringung der Heizkörper wurde besonderer Wert gelegt. Statt Radiatoren wurden Konvektoren gewählt, die leichter eingebaut und verkleidet werden können, da sie nur die Luft erwärmen, nicht aber durch Strahlung wirken. Diese Art der Heizung hat sich inzwischen bei großer Kälte bewährt und keine Nachteile gezeigt.
Die vom Architekten entworfene Einrichtung setzt den Stil des Allgäu-Hauses im Innern fort.
Das Haus ist nur soweit unterkellert, als notwendig war, um Heizraum, Vorratsraum, Waschküche und Speisekeller aufzunehmen.
Bei 600 cbm umbautem Raum beträgt die Wohnfläche 115 qm. Sie kann durch Ausbau des Daches auf 160 qm erweitert werden.

»DOKUMENTATION WOHNUNGSEIGENTUM« in Karlsruhe

Ein fesselnder Teil der Ausstellung sind Schautafeln, die sich mit der Entwicklung des Wohnungseigentums im Altertum – in Rom, Babylon, Palästina und anderen Ländern – sowie im Mittelalter befassen.



Modelle und Fotos gebauter Eigentumswohnungen veranschaulichen die Auswirkungen des Rechtsinstituts des Wohnungseigentums.

Die Veranstalterin der Dokumentation, die Sparkassenwohnbau Baden – Pfalz, stellt mit Recht ihre beachtlichen Leistungen in einer Abteilung der Schau heraus.

Fotos: Gerd Weiss

Im Bewußtsein ihrer Leistung für eine neue, erst seit 15 Jahren bestehende Wohnform, das Wohnungseigentum, hat die Badische Landesbausparkasse in Karlsruhe im Oktober 1965 eine Ausstellung als „Dokumentation Wohnungseigentum" aufgebaut, die große Beachtung gefunden hat. Und das mit Recht. Vor 15 Jahren haben nur wenige Menschen eingesehen, daß diese Rechtsform erst die Möglichkeit bot, trotz des herrschenden Kapitalmangels, die unzähligen Ruinengrundstücke aufzubauen. Das wieder errichtete oder neu gebaute Haus bekam nun ebensoviele Eigentümer wie Wohnungen. Allmählich hat sich die Erkenntnis durchgesetzt, daß sich jedermann mit verhältnismäßig bescheidenem Eigenkapital eine Wohnung in der Stadt erwerben kann. Neuerdings werden denn auch überall in Deutschland Eigentumswohnungen gebaut und angeboten. Das Wohnungseigentumsgesetz vom 15. 3. 1951 bietet dazu eine einwandfreie Grundlage.

Den ersten Schritt in dieser Richtung haben die beiden öffentlichen Bausparkassen Württemberg und Baden getan. Sie schafften eine Rechtsgrundlage bevor noch das Wohnungseigentumsgesetz in Kraft war und gründeten Bauträgergesellschaften für diesen Zweck, die bis Ende 1950 annähernd 1000 Eigentumswohnungen errichtet und vergeben hatten.

Das „Eigentum in der Etage", wie es am Anfang treffend charakterisiert wurde, bietet dem Wohnungseigentümer die gleichen juristischen und wirtschaftlichen Vorteile wie ein Eigenheim seinem Besitzer. Das Eigentum ist „verbrieft" und kann somit vererbt, verkauft, vermietet und beliehen werden.

Die architektonischen Grundforderungen, die an eine Eigentumswohnung gestellt werden müssen, sind wesentlich höher als die für eine vergleichbare Mietwohnung. Auch der Standortfrage kommt erhebliche Bedeutung zu.

Für die Finanzierung gelten die gleichen Grundsätze wie für die Finanzierung eines Eigenheims. Nach dem Bezug seiner Eigentumswohnung hat der Wohnungseigentümer – ebenso wie der Eigenheimbesitzer – außer Zins und Tilgungszahlungen Bewirtschaftungskosten zu entrichten. Diese setzen sich aus Betriebskosten, Verwaltungskosten und Instandhaltungskosten zusammen. Die Betriebskosten umfassen u. a. Grundsteuer-, Gebäude-, Haftpflicht- und Wasserschadenversicherungsbeiträge, Gebühren für Kanal-, Gehweg- und Straßenreinigung sowie Müllabfuhr, ferner Wasserzins und Kaminfegerkosten. Die Verwaltungskosten werden von dem Verwalter der Eigentumswohnung erhoben und schwanken je nach Art des Unternehmens zwischen 75,– DM und 150,– DM pro Jahr und Wohnung. Die Instandhaltungskosten werden durch den Verwalter angesammelt, um notwendige Reparaturen am gemeinschaftlichen Eigentum ausführen zu können. Die Rücklage beträgt im Schnitt 3,– DM pro qm Wohnfläche und Jahr.

Die Dokumentation, die auch noch in anderen Städten gezeigt werden soll, weist in Schautafeln darauf hin, daß es Stockwerkseigentum schon vor unserer Zeitrechnung im Orient gab und daß auch Rom nach dem Brand vom Jahr 64 n. Chr. so aufgebaut wurde. Interessant ist auch die Entwicklung im Deutschland des Mittelalters. Betrachtet man die ausgestellten Tafeln und Modelle, so wird man dem Aussteller recht geben mit seiner Meinung, daß Eigentumswohnungen der Zukunft anders aussehen werden, als die vor 10 Jahren gebauten. Die höheren Bodenpreise, das Bedürfnis nach größeren Wohnungen, mehr Bequemlichkeit und bester Ausstattung werden Berücksichtigung finden. Die Eigentumswohnung soll dem Eigenheim nicht nachstehen, wenngleich sie diesem gegenüber manches, wie z. B. den Garten, entbehren muß, dafür aber andere gewichtige Vorteile hat.

KINDERMÖBEL die mitwachsen

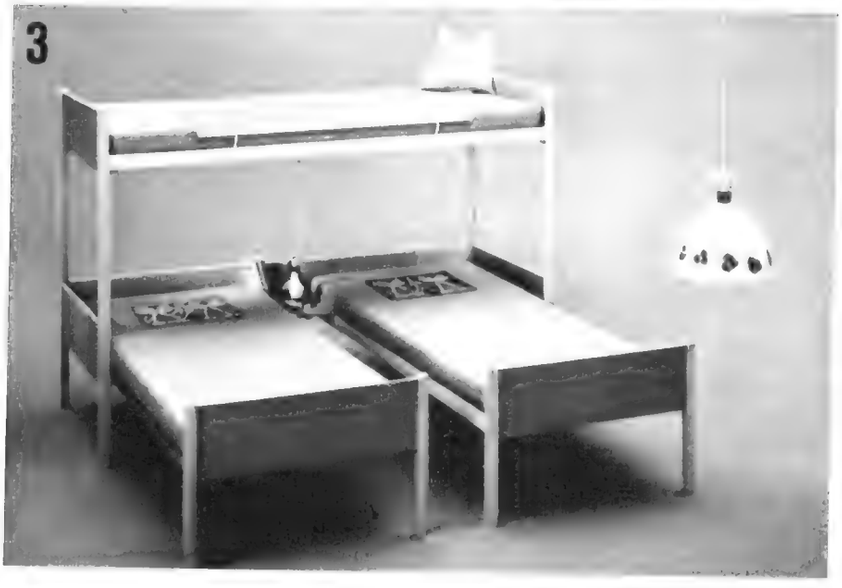
Erschöpft und offensichtlich mutlos ließ sich die junge Frau auf ihr Sofa fallen. Sie kehrte von einer langen, anstrengenden Wanderung durch viele, meist sehr große Möbelgeschäfte der großen Stadt enttäuscht zurück. Das ist keine Ausnahme: Der Kreis der enttäuschten Kindermöbel-Käufer ist größer, als man bisher auch nur zu vermuten wagte. Kindermöbel, die preiswert, aber auch in ihren Formen und Farben gut sind, die sich geschickt miteinander kombinieren lassen, die — das vor allem — auch in gewisser Weise „mitwachsen", deshalb „rentabel" sind und deren Anschaffungspreise sich viele Jahre lang gleichsam „amortisieren" — solche Kindermöbel findet man höchst selten.

Kinder sind freiheitsdurstig und dazu mitunter schöpferischer veranlagt als ihre Eltern: Der kleine Herr Sohn oder das Fräulein Tochter werden, wenn sie sich ihr kleines Reich erst mal erobert haben, selbst ihre Umgebung gestalten wollen. Erstes Gebot also: Das Kinderzimmer sollte wirklich kein Stübchen, sondern eine Stube sein, mit viel freiem Platz, nur lose aufgeteilt, mit wenig Möbeln. Tisch und zwei, drei Stühlchen — falls Besuch vom Sandkasten kommt — und dazu ein Schrank, das genügt völlig.

Um genügend Raum zu erhalten wird man versuchen, die Kinderbetten so platzsparend wie möglich unterzubringen. Vorteilhaft ist es, bei mehreren Kindern die Betten übereinanderzubauen. Bei Möbeln, die sich wahlweise verstellen lassen, können solche Kombinationen hübsche Lösungen bringen.

Später dann, wenn aus den Kindern junge Damen und Herren geworden sind, werden sie ihr altes „Kinderbett" immer noch haben, aber man wird ihm nicht mehr ansehen, was es einmal war. Mit neuen, zu den Betten passenden Schrankelementen und Regalen können sich die jungen Leute ihr eigenes Reich gestalten, in dem sie sich wohl fühlen.

Bitte umblättern



Zu den Bildern:

1 Das Etagenbett spart sehr viel Platz im Zimmer, so daß zum Spielen ein genügend großer Raum übrigbleibt. Das obere Bett ist über die Leiter zu erreichen. Das Kind wird beim Schlafen durch ein Schutzgitter vor dem Herausfallen geschützt.

2 Eine besonders praktische Lösung ist das Eck-Etagenbett. Hier hat auch der untere Bewohner freie Aussicht und dazu, durch einen praktischen Regalanbau seitlich, noch eine Ablage für Bücher und Spielzeug. Die Anordnung der Betten in dieser Form sieht auch sehr hübsch aus. Das obere Bett ist wieder durch ein Schutzgitter gesichert.

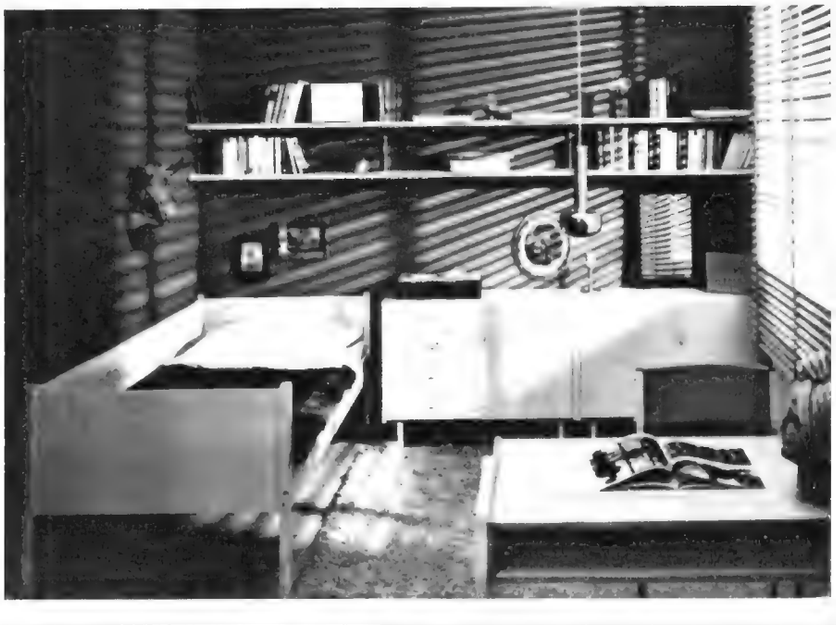
3 Sind drei Kinder auf engem Raum unterzubringen, so bietet sich diese Lösung an. Zwischen den beiden unteren Betten ist ein kleines Ablagetischchen montiert.

KINDERMÖBEL die mitwachsen

Sind die Kinder herangewachsen und hat jedes Anspruch auf sein eigenes Reich, geht das „Kinderbett" mit. Hier paßt sich das untere Teil des Eck-Etagenbettes (Bild 2) sehr harmonisch in ein Teenager-Zimmer ein.

Aus dem Kinderbett, sofern man es gleich zu Anfang in der richtigen Größe (80x190 cm) kauft, kann später, kombiniert mit einem Bettkasten, eine hübsche Liege in einem Jungmädchenzimmer werden.

Kombiniert mit Schrankelementen und Bücherregalen läßt sich auch dieses ursprüngliche Kinderbett gut in die neue Umgebung eingliedern.



(Möbel von Pieletta-Gebr. Piel KG Kindermöbelfabrik 4803 Steinhagen.)

Nehmen Sie ohne Kaufverpflichtung in diesen anerkannten WK-Einrichtungshäusern die Dienste erfahrener Innenarchitekten in Anspruch:

WK MÖBEL

Aachen Bergs & Heffels, Peterstraße 50-52
Amberg Frauendorfer, Ruoffstraße 16-20
Ansbach Wörrlein, Karlstraße 7
Augsburg Hummel, Schäzlerstraße 17
Augsburg Willmeroth, Phil. –Welser-Str. 26
Baden-Baden Kasperek KG, Lange Str. 47
Bad Hersfeld Pforr, Dudenstraße 9
Bad Kreuznach Holz, Wilhelmstraße 13-15
Bamberg Stanislaus, Am Kranen
Bayreuth Schautz, Luitpoldplatz 10-12
Berlin 41 (Friedenau) Neue Wohnkultur, Hauptstr. 92/93
Bielefeld Eggert, Niedernstraße 17
Braunschweig Honigbaum, Schützenstraße 4
Bremen Vereinigte Werkstätten, Am Wall 175-17
Bremerhaven Vereinigte Werkstätten, Am Theaterplatz
Celle Herrmann, Zöllnerstraße 25
Darmstadt Riegel & Reisse, Luisenplatz 4
Dortmund Rincklake van Endert, Westenhellweg 102-106
Düren H. Quademechels, Hohenzollernstraße 25
Duisburg Ziemer, Tonhallenstraße 9
Düsseldorf Rincklake van Endert, Schadowplatz 3-5
Erlangen »Die Einrichtung«, G. + E. Dörfler, Friedrichstraße 5
Espelkamp-Mittwald Buck, Breslauer Str. 9-15
Essen Kramm, Kettwiger Str. 44
Frankfurt Helberger, Gr. Friedberger Str. 23-27
Freiburg Scherer, Kaiser-Joseph-Straße 263
Fulda Kramer, Brauhausstraße 2
Gießen Rau, Neuenweg 19
Göttingen Reitemeier, Düstere Straße 20
Hagen/Westf. Stallmann, Rathauspassage
Hamburg 36 Bornhold, Neuer Wall 70-82
Hamburg-Lokstedt Bornhold, Osterfeldstr. 16
Hameln Bicker, Deisterallee 6
Hamm/Westf. Herlitz, Bahnhofstraße 14-16
Hannover Fuge, Königstraße 37 A
Heidelberg Telkamphaus, Am Seegarten
Heilbronn Raum und Heim, Lohtorstraße 17-19
Hof/Saale Sitte, Altstadt 32
Ingolstadt Link, Harderstraße 10
Iserlohn Stallmann, Hagener Str. 43-45
Kaiserslautern Kling + Echterbecker, Eisenbahnstr. 32
Karlsruhe Markstahler & Barth, Karlstr. 36-38
Kassel Busse, Wilhelmstraße
Kempten/Allg. Hold, Am Kornhausplatz
Kiel Roos, Sophienblatt 5-7
Koblenz Stock, Am Görresplatz
Köln Pesch, Kaiser-Wilhelm-Ring 22
Konstanz »wohnform«, Zollernstraße 10
Krefeld Knuffmann, Hansastraße 113-117
Landshut Pointner, Pulverturmstr. 5-7
Lauterbach/Hessen Kramer, Bahnhofstr. 74
Mainz Holz, Flachsmarktstr. 13-17
Mannheim Kling + Echterbecker, Am Paradepl
München »Die Einrichtung«, Beringer + Koettgen, Brienner Str. 12
Münster/Westf. Rincklake van Endert, Rothenburg 14-17
Neumünster Ehlers, Mühlenbrücke 5-7
Nürnberg Prasser, Königstraße 57-59
Olpe/Westf. Kleine, Franziskanerstraße 12
Osnabrück Rincklake van Endert, Krahnstr. 1
Passau Hiendl, Ludwigstraße 19
Pforzheim Weber, Westliche 26-28
Ravensburg Behr, Marktstraße 12
Regensburg Fuhrmann, Haidplatz
Rheinhausen Huppers, Hans-Böckler-Str. 20
Saarbrücken River, Bahnhofstraße 54
Schweinfurt Pracht, An den Schanzen 12
Schwenningen Benzing, Gartenstraße 1
Siegen/Westf. Kleine, Friedrichstr. 131-133
Stuttgart Schildknecht, Kriegsbergstraße 40-42
Trier Reiter, An der Porta Nigra
Tuttlingen Schatz, Wilhelmstraße 24-27
Ulm/Donau Behr, Neue Straße 52
Weiden/Obpf. Frimberger, Erhard-Herzog-Kurfürstenstraße
Wiesbaden Helberger, Burgstraße 2-4
Wilhelmshaven Adena, Am Theaterplatz
Würzburg Batzdorf, Augustinerstraße 22
Wuppertal-Elberfeld Pasche, Friedrich-Ebert-Str. 55-57

WK international

Die international anerkannten WK-Möbel gibt es auch in den hier nicht aufgeführten europäischen Ländern. Selbstverständlich liefern wir auch nach Übersee.

BELGIEN
Antwerpen Labor-Meubelen, Kammenstraat 6
Brugge Claeys Etienne, Zonneke Meers 1-3-5
Gent Verbeke, Volderstraat 14
St. Vith Warny-Spoden, Malmedyerstraat 38

HOLLAND
Amsterdam Pander & Zonen, Kalverstraat 71
Den Haag Pander & Zonen, Wagenstraat 1
Eindhoven Pander & Zonen, Rechtestraat 53
Enschede Platvoet, Oldenzaalsestraat 53
Groningen Huizinga & Rodenberg, Vismarkt 18
Nijmegen Platvoet, St. Annastraat 1
Rotterdam Pander & Zonen, Coolsingel 53

LUXEMBURG
Luxemburg Domus, 19-21 Av. Monterey

ÖSTERREICH
Dornbirn Luger, Bahnhofstraße 3
Graz Pichler, Belgiergasse 10
Innsbruck Kranebitter, Glasmalereistr. 4
Linz/Donau »Die Wohnstube«, Mozartstr. 22
Salzburg Preimesberger, Franz-Josef-Straße
Wels Mocnik, Ecke Rosegger-Stelzhamerstraße
Wien I »Die Wohnstube«, Opernring
Wien I Interform, Teltscher & Sohn, Dr.-Karl-Luegerplatz 4
Wien VII »Die Wohnstube«, Mariahilferstr. 24
Wiener-Neustadt Hamminger, Singergasse 11

Wie teuer die Beheizung Ihres geplanten Heims wirklich sein wird, das zeigt sich erst nach Jahren. Der Brennstoff macht dabei nur einen Teil der Gesamtkosten aus. Hinzu kommt die Heizungsanlage selbst, kommen evtl. notwendige Inspektionen und Reparaturen... Wer vorher zu oberflächlich kalkuliert, kann hinterher eines Tages ein böses Erwachen erleben!

Viele Bausparer entscheiden sich für moderne Kohleöfen, beheizt mit Braunkohlen-Briketts. Moderne Allesbrenner
○ sind störungsunanfällig und wartungsfrei
○ halten Dauerbrand bei Tag und Nacht
○ sind sparsam im Brennstoffverbrauch
○ werden mit krisenfesten Brennstoffen beheizt
○ heizen geruchlos
○ haben eine lange Lebensdauer

Wenn Sie moderne Allesbrenner einplanen, können Sie zufrieden feststellen:

Wie gut, wenn man einen Kohleofen hat!

*) Fordern Sie deshalb unbedingt die Broschüre an: „Ein Brennstoff für das ganze Haus" mit vielen Hinweisen und Tips zum Thema Ofen und Braunkohlen-Briketts!

Gutschein

für kostenlose Zusendung des Ratgebers für wirtschaftliches Heizen „Ein Brennstoff für das ganze Haus". Bitte ausschneiden und auf Postkarte (15 Pf Porto) einsenden an: Braunkohlenbrikett-Beratungsstelle, 5 Köln, Apostelnkloster 21-25, 3 Hannover, Sophienstraße 5.

Name: _____

Wohnort: _____

Straße: _____

Wohnungsbau-Nachrichten

Der soziale Wohnungsbau 1964 in Baden-Württemberg

Aus den Geschäftsberichten der Badischen und Württembergischen Landeskreditanstalten.

Das Land Baden-Württemberg förderte mit öffentlichen Mitteln durch seine Landeskreditanstalten im Jahre 1964 insgesamt 27 832 Wohnungen. Die geförderten Wohnungen verteilen sich

	im Jahr 1963	1964
auf Baden	12 269	13 576
auf Württemberg	12 817	14 256
insgesamt	25 086	27 832

Der Anteil der Familienheime an der Gesamtzahl der im Berichtsjahr öffentlich geförderten Wohnungen sank um 9,3 v. H. von 44,2 v. H. im Jahre 1963 auf 40,3 v. H. in 1964 ab. Allerdings war die Entwicklung in den beiden Landesteilen verschieden. In Württemberg wuchs die Zahl der öffentlich geförderten Familienheime um 14,6 v. H. an, in Baden hingegen nahm sie um 15,4 v. H. ab. Der Anteil der durch die württembergische Landeskreditanstalt im Jahre 1964 mitfinanzierten öffentlich geförderten Familienheime an der Gesamtzahl aller von der Anstalt öffentlich geförderten Wohnungen betrug 41,1 v. H. (im Vorjahr 47,7 v. H.). Bei der badischen Landeskreditanstalt betrug dieser Anteil im Berichtsjahr 31 v. H. (im Vorjahr 40,5 v. H.).

Landeskreditanstalt Baden		1963	1964
Wohnungen			
in Familienheimen	Stück	4977	4208
in Mietwohnungen	„	6678	8456
sonstige Wohnungen	„	614	914
Landeskreditanstalt Württemberg			
Wohnungen			
in Familienheimen	Stück	6115	7009
in Mietwohnungen	„	6252	6845
sonstige Wohnungen	„	450	402

Baukosten

Die Baukosten sind, wie die Übersicht zeigt, im Berichtsjahr erneut z. T. kräftig gestiegen.

Durchschnittliche Gesamtkosten in DM

	je Wohnung		je cbm umb. Raum	
Baden	**1963**	**1964**	**1963**	**1964**
im Familienheim	51 847	57 730	88,34	95,71
im Mehrfamilienhaus	40 253	43 813	99,06	107,46
Württemberg				
im Familienheim				
a) mit Einlieger	49 975	53 856	94,35	97,76
b) ohne Einlieger	73 191	79 363	95,61	101,52
im Mehrfamilienhaus	40 554	44 018	91,84	96,74

Die Baukosten sind in Baden stärker gestiegen als in Württemberg. Der Preisanstieg je cbm umbauten Raumes betrug in Württemberg für Mietwohnungen 5,3 v. H. und für Familienheime mit Einliegerwohnungen 3,6 v. H. In Baden hingegen betrug er für Mietwohnungen 8,5 v. H., für Wohnungen in Familienheimen durchschnittlich 8,3 v. H. Interessant ist die Feststellung, daß in Baden die Kubikmeterpreise im Mietwohnungsbau höher sind als im Familienheimbau. Das ist vermutlich darauf zurückzuführen, daß im Jahre 1964 91 v. H. der Familienheime in den Landkreisen gebaut wurden, während Mietwohnungen in den Städten und deren Randgebieten gebaut werden. Die durchschnittlichen Gesamtkosten je cbm umbauten Raumes lagen in den Städten um 20,5 v. H. höher als in den Landkreisen.

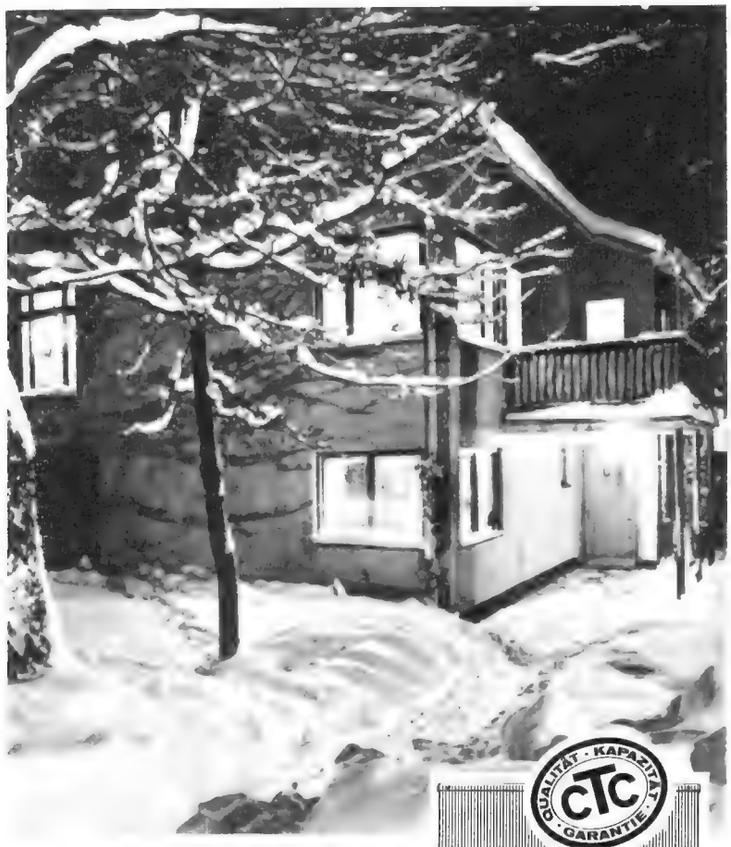
Die Bauherren

Die Anteile der einzelnen Bauherrengruppen an der Gesamtzahl aller öffentlich geförderten Wohnungen betrugen (in v. H.):

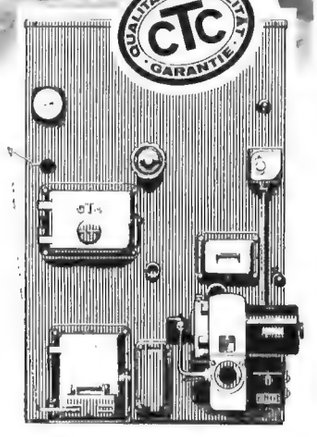
Baukosten in Prozent	**in Baden 1964**	**in Württemberg**
Gemeinnützige Wohnungsunternehmen	53,2	49,0
Freie Wohnungsunternehmen	9,4	1,4
Private Bauherren	34,8	41,9
Sonstige	2,6	6,6

Z 55e

Aus Schweden, dem Land der langen Winter,



kommt die CTC Heizung



Die harten Anforderungen des nordischen Klimas und die hohe Wohnkultur Schwedens waren schon vor über 30 Jahren die Leitpunkte bei der Entwicklung der CTC-Heizkessel mit eingebauter Warmwasserbereitung – einer Norm für Sparsamkeit und Komfort. Hunderttausende zufriedene Besitzer von CTC-Heizkesseln in aller Welt sind der eindeutige Beweis für Leistung und Qualität.

Komfort – hohe und preisgünstige Warmwasserleistung durch Kupferbatterie oder kupfergefütterten Boiler. Wahlweises Heizen mit Öl, Gas und festen Brennstoffen.
Wirtschaftlichkeit – hohe Ausnutzung der Brennstoffe durch langen Rauchgasweg.
10 Jahre Garantie – gegen Korrosionsschäden durch Rauchgasangriffe.

Ausführliche Dokumentation über das umfassende CTC-Kesselprogramm für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Bungalows, Reihen- und Fertighäuser, Wohnblöcke, gewerbliche Betriebe sowie Verwaltungsgebäude durch:

CTC führend in Qualität + Erfahrung

CTC Wärmespeicher GmbH

2 Hamburg 34, Kroogblöcke 40, Ruf: 6 51 20 11
4 Düsseldorf, Humboldtstr. 21, Ruf: 68 22 61
8 München 15, Bayerstraße 37, Ruf: 59 29 61

GRUNDSTÜCKSMARKT

Unter dieser Überschrift veröffentlichen wir Hinweise auf käufliches Bauland, auf geplante oder ausgeführte Bauten von Eigenheimen und Eigentumswohnungen, die uns zugegangen sind. Die Angebote sind weder für uns noch für die meldende Stelle verbindlich. Die Hinweise sind alphabetisch nach Ländern oder Landesteilen und innerhalb dieser Ordnung nach Gemeinden geordnet. Interessenten wenden sich unter Angabe ihrer vollen Anschrift und der Nummer ihres Bausparvertrags an die jeweils angegebene Auskunftsstelle.

B = Bauplatz, **Bu** = Bungalow, **DH** = Doppelhaus, **E** = Einfamilienhaus, **ED** = Einfamiliendoppelhaus, **EE** = Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung, **ER** = Einfamilienreihenhäuser, **Erb** = Erbbaurecht, **EW** = Eigentumswohnung, **HaT** = Häuser aller Typen, **K** = Kennziffer, **Krs** = Kreis, **Ks** = Kleinsiedlung, **MF** = Mehrfamilienhaus, **R** = Reihenhaus, **ZW** = Zweifamilienhaus.

Auskunftsstelle:
ÖFFENTLICHE BAUSPARKASSE BRAUNSCHWEIG
Abteilung der Braunschweigischen Staatsbank
Braunschweig
Bohlweg – Ecke Damm

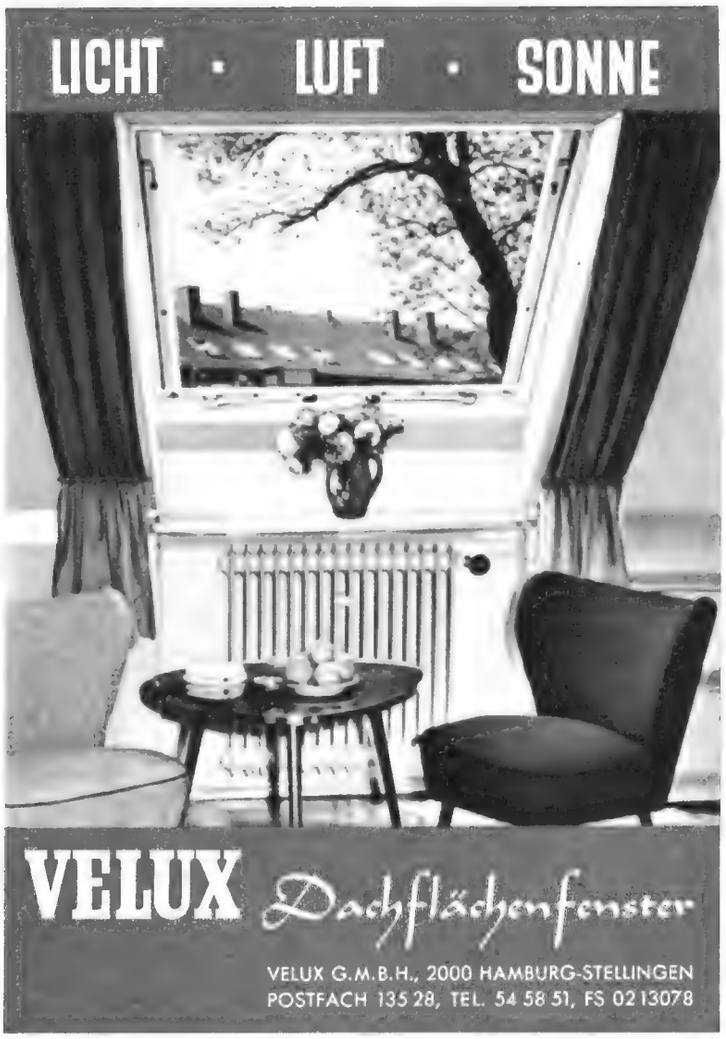
Ahlum; B für E
Bad Harzburg; B, EW
Börssum; B für E
Braunlage; B
Braunschweig-Stadt; EW, E, R
Braunschwg.-West; Bu, R, ZwR, EW
Braunschweig-Ölper; B
Braunschweig-Querum; B
Bündheim/Schlewecke; B
Cramme; E
Cremlingen; B für E
Delligsen; R
Dettum; B für E u. EE, B für R
Eschershausen; B
Flechtorf; B, E, Bu
Fümmelse; B für HaT, B
Göttingerode; B
Greene; E
Gr. Elbe; B
Harlingerode; B
Helmstedt; R
Hötzum; B
Hohegeiss; B
Hondelage; R
Hordorf; B
Kissenbrück; B für E u. EE
Königslutter; EW
Lamme; E
Langelsheim; R
Lehndorf; EW
Lehre; B
Leinde; B
Lutter a. Bbg.; E
Mascherode; R, DH
Querum; E
Rautheim; EW, MF
am Reitlingstal; B
Remlingen; B für E
Sa.-Heerte; ED
Salder; B
Sauingen; B für E u. EE
Siersse; E, R
Schapen; Amerik. Komf. Bu, EW, R
Timmerlah; E u. EE
Vallstedt; B
Vechelde; EW, R
Vorsfelde; R, Bu
Waggum; E
Walkenried; E, R
Watenbüttel; EW
Weddel; Bu, R, E, B
Wenden; B
Westerode; B, E
Wittmar; B für E
Wolfenbüttel; R, B, EW
Wolfsburg-Detmerode; E, R
Woltwiesche; B für R

Altenau/Oberharz; B
Bad Grund; B
Bad Lauterberg; B
Bad Sachsa; B
Buntenbock; B
Clausthal-Zellerfeld; B, E
Dörnten; B
Fallersleben; R, DH
Gifhorn-Stadt; R
Goslar; B, R
Hahnenklee; EW
Harxbüttel; RBu
Herzberg; B
Immenrode; E, R
Jerstedt; B
Lautenthal; B
Nienhof b. Müden/Aller; B
St. Andreasberg; B
Vöhrum; R
Voitze; B
Walle; B
Wildemann; B

Auskunftsstelle:
Baulandbeschaffungs-Gesellschaft mbH
München 2, Karolinenplatz 1

– Eine Einrichtung der Bayerischen Landesbausparkasse –

Adelsdorf, Krs. Höchstadt/A.; E, ZW
Ansbach; EW
Aschaffenburg; B, E, EW
Augsburg; HaT, EW, B
Bad Steben; ER
Bad Reichenhall; E, ER
Bad Windsheim; ER
Bayreuth; EW
Bobingen/Allgäu; EW
Burghausen; EW
Coburg; E, EW
Deggendorf; EW
Dinkelsbühl; ER
Eggenfelden; HaT
Eichenau b. München; E
Erlangen-Spardorf; ER
Feuchtwangen; EW
Forchheim; EW
Füssen/Allgäu; EW, ER
Geretsried (Isartal); EW
Hart b. Mühldorf Obb.; E
Ingolstadt; EW, ER, Bu
Kaufbeuren; ER
Kempten; B, EW, ER, Bu
Krugzell/Allgäu; B
Landsberg/Lech; EW
Landshut/Ndb.; EW, ER
Lauingen/Donau; ER
Lenggries Obb.; E, ZW, Bu
Lindenberg/Allgäu; ER
Marktoberdorf; B, E, Bu, ZW
Marktredwitz-Lorenzreuth; B, Bu
Memmingen; B
Mitterteich/Opf.; B
München; EW, HaT, B
Neumarkt Opf.; Bu
Neutraubling b. Regensburg; ER
Nürnberg; HaT, EW
Osterhofen/Ndb.; B

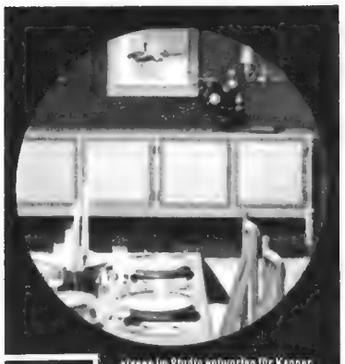


SIEBAU schwingtore **jetzt vollverzinkt**

Wirtschaftlich, werterhaltend — erprobte Konstruktion — geräuscharm — weitgehend vormontiert

Sofort ab Lager

SIEGENER STAHLBAUTEN GMBH 591 KREUZTAL · Telefon 84 21 FS 087 21566 · Postfach 10



eigene Studio entworfen für Kenner alles Guten. Sichern Sie sich den großen exquisiten SMK-Farbkatalog kostenlos. Senden Sie uns diesen

GUTSCHEIN

Studio Möbel-Kultur F. Rücker KG 7 Stuttg.-Möhringen, Abt. HB 15

Beleuchtete Springbrunnen

Leises Plätschern durch 12, 33 oder gar 50 Düsen! Aparte Modelle ab DM 69.—, m. autom. Farbspiel ab 110.—. Neuheit mit austauschb. Düsensätzen ab 135.—. Kein Wasseranschl. u. ideal als Luftverbesserer. — Zahlungserleichterung! — Fordern Sie sof. unverbindl. herrl. Farbprospekte an von

TH. E. GARVENS, Abt. 25 3251 Aerzen, Postf. 48

ZEMENTBÖDEN

Wasserdicht u. Winterfest

VIACOTE*-FLÜSSIG-KUNSTSTOFF

Dächer, Terrassen, Keller (heizölfest), Werkhallen usw. **Keine dünnfilmige Versiegelung! Selber streichen!** Farbprosp. u. Trockenm. geg. Rückp.

HEINZ-FRIEDRICH ERLEMANN

Chem. Fabr., 6206 Hahn/Ts. 06128/8772

GRUNDSTÜCKSMARKT

Fortsetzung

Hovestadt, Krs. Soest; E
Humfeld, Krs. Lemgo; E, RE
Iserlohn; RE, EW
Isselhorst bei Gütersloh; RE, DH
Istrup, Krs. Höxter; Ks
Kirchende; RE, RBu
Körbecke über Soest; Bu
Kollerbeck; B in Erb für E, EE, Ks
Langenberg, Krs. Wiedenbrück; RE
Langschede, Krs. Unna; Bu, RE
Lemgo; RE
Kreis Lemgo; B
Lendringen, Krs. Iserlohn; E, RE, Bu
Leopoldstal; Bu, E, RE, EW
Lerbeck, Krs. Minden; E in Erb
Liesborn, Krs. Beckum; B f. E u. DH
Lippe, Krs. Siegen; B
Lippstadt; E, RE, EE, ZW
Lockhausen, Krs. Lemgo; B
Lohfeld, Krs. Minden; RE
Lübbecke; DH, RBu, RE
Lüdinghausen; E
Lünen/Lippe; EW, RE
Marienloh b. Paderborn; E, DH, EE
Marl-Hüls; EW
Bad Meinburg; EW
Menden; Bu, E in Erb, EW
Meschede; E, Ks, Bu in Erb
Methler, Krs. Unna; RE
Mettingen, Krs. Tecklenburg; E
Minden; RE, Erb
Münster; HaT, EW
Müssen, Krs. Detmold; Re
Nachrodt-Wiblingwerde; E, RE
Neesen, Krs. Minden; Bu, E in Erb
Neheim-Hüsten; RBu
Nettelstedt, Krs. Lübbecke; E
Neubeckum, Krs. Beckum; REE, EE
Neuenkirchen; ZW
Niederdresselndorf; B für Bu u. E
Niedereimer; Bu, RE, EE
Niedermarsberg, Krs. Brilon; E, RE, EW in Erb
Niederndorf, Krs. Siegen; B
Nordbögge, Krs. Unna; RBu
Nordhemmern, Krs. Minden; Ks
Oberfischbach, Krs. Siegen; B
Obermassen; RE, DH, REE
Obersetzen bei Geisweid; E
Ochtrup; B
Oerlinghausen-Süd; Bu, RE, E
Oestinghausen; E, ZW in Erb
Bad Oeynhausen; EW
Ohrsen b. Lage, Krs. Detmold; ZW
Olpe, Rüblinghausen; RE
Ovenhausen, Krs. Höxter; E, Ks
Paderborn; Bu, RE, EW
Petershagen, Krs. Minden; E
Pivitsheide, Krs. Detmold; E, EE
Plittershagen, Krs. Siegen; B
Recklinghausen; RE
Rheda, Krs. Wiedenbrück; E, DH, EE
Rheine-Dutum, Krs. Steinfurt; E, Zw
Rietberg; E, DH in Erb
Rolfzen, Krs. Höxter; E, Ks
Salchendorf bei Neuenkirchen, Krs. Siegen; RE, RBu
Salzkotten; E, RE, DH, Bu
Bad Salzuflen; Bu, E, RE, EW
Bad Sassendorf; E, RE
Schalksmühle; E, ZW
Scherfede, Krs. Warburg; E, EE
Schloß Neuhaus; RE, RE in Erb
Schlüsselburg, Krs. Minden; E
Schwerte; Bu, RE
Schwitten bei Menden; E in Erb
Seelbach, Krs. Siegen; RE
Sendenhorst; B für Ind. u. E in Erb
Sennestadt; RBu
Seppenrade; Bu, BuE
Soest; Bu, RBu, RE
Steinhagen, Krs. Halle; RE
Steinheim; Bu, E, RE, REE, DH
Struthütten, Krs. Siegen; B
Telgte, Ldkrs. Münster; RE in Erb
Todtenhausen, Krs. Minden; E
Unna; Bu, E, RBu, DH
Velen, Krs. Borken; E in Erb
Verl, Krs. Wiedenbrück; E, DH
Vinsebeck; Bu, E, DH, Ks
Vlotho/Weser; B
Wamel/Möhnesee; RE
Weddinghofen, Krs. Unna; E
Weidenau, Krs. Siegen; RE, EW
Welver, Krs. Soest; E, ZW
Wendlinghausen, Krs. Lemgo; B f. E, RE auch Erb
Werl, Krs. Soest; Bu, RE, Erb
Werne/Lippe; B für E
Werther, Krs. Halle; RE, REE
Westhofen bei Schwerte; B für E
Westtünnen bei Hamm; DHE, E
Wibblingwerde, Krs. Altena; E
Wiescherhöfen b. Hamm; E, RE, DH
Witten-Annen; DH
Wüllen, Krs. Ahaus; E, ZW
Wüsten, Krs. Herford; B für E
Zeppenfeld, Krs. Siegen; ZW
Zurstraße, Amt Breckerfeld; RE

Auskunftsstelle:
Bausparerbetreuung GmbH
Landesbausparkasse
Schleswig-Holstein
Kiel, Martensdamm 9—13

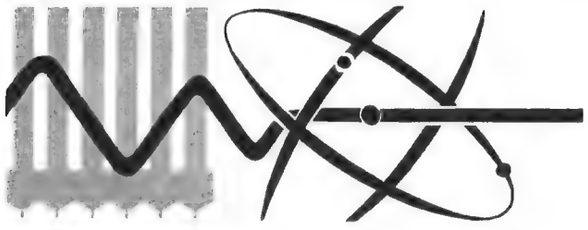
Kiel-Stadt und Umgebung; mit Kielerförde; E, EW, R, Bu, B
Ahrensburg-West; B
Bad Oldesloe; EW, R
Bad Schwartau, Mühlenteich ER, EW
Boostedt über Neumünster; R
Borgstedt bei Rendsburg; B
Bornhöved, Am See; E, Bu
Brunsbüdtelkoog; R, Bu, B

Ein Blick in BILD UND FUNK genügt ...

... und Sie wissen, was Fernsehen und Rundfunk zu bieten haben, denn BILD UND FUNK stellt Ihnen täglich ein 4-Seiten-Programm zur Verfügung, das an Übersichtlichkeit und Beliebtheit seinesgleichen sucht.

BILD UND FUNK — **die Programm-Zeitschrift nach Ihren Wünschen**

BILD UND FUNK

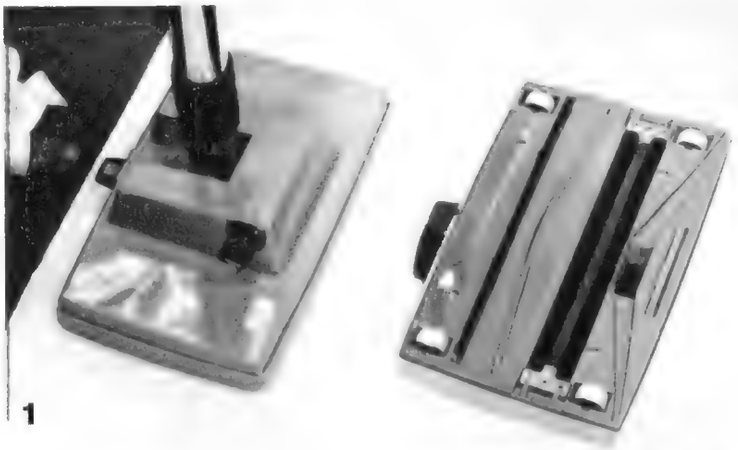


Keine überheizten Räume — nie zu kalt durch elektronisch geregelte Temperatur. Fordern Sie unsere Broschüre L 9033 an.

ZENTRA

Albert Bürkle KG · 7036 Schönaich · Telefon 6053

Praktisches für die Hausfrau



1

1 Die Vibrette ist ein Staubsaugerzusatzgerät für die Teppich- und Bodenpflege. Mit einem Universalanschlußstutzen und einem Kippgelenk ist sie an alle Staubsaugertypen anschließbar. Mit einem aus 3 Gummibändern bestehenden Klopfelement klopft und saugt die Vibrette in sehr schonender Weise Teppiche. Das Klopfelement ist aber auch abschaltbar und nur auf das Saugen für die Teppich- und Fußbodenreinigung einzustellen. Soll nur der Fußboden gereinigt und abgesaugt werden, dann läßt man mit Hilfe des unteren, hinteren Drehknopfes eine Bürste herausragen. An der Unterseite des Gerätes sind noch ein kürzerer und ein längerer, etwas gebogener Fadenaufnehmer angebracht. Herst.: Wesselwerk, 5225 Wildbergerhütte, Bez. Köln.

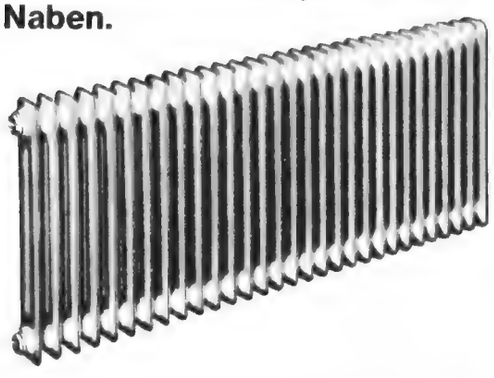
2

2 Die neue Kehrmaschine Regulus. Links ein umgedreht daliegendes Gerät, an dem man die Innenteile gut erkennen kann. In der Mitte die Hauptbürste mit dem wellenförmig angeordneten Bürstenbesatz, die ganz nach Bedarf höher oder tiefer eingestellt werden kann. Die zwei äußeren Bürsten dienen als Gegenlaufbürsten, die der mittleren Hauptbürste den Schmutz zuführen. Dadurch wird auf allen Teppichen und selbst auf glattem Fußboden stets die beste Kehrwirkung erzielt. An der rechten, von oben gezeigten Kehrmaschine sieht man rechts den großen weißen Drehknopf, der die stufenlose Einstellung ermöglicht. Hersteller: Leifheit, 5408 Nassau/Lahn.

BRÖTJE

Qualitäts-Erzeugnisse unter der Lupe besehen:

1. **BRÖTJE-Radiatoren sind leicht zu reinigen, weil sie eine glatte Oberfläche und glatte, nicht klaffende Schweißränder haben**
2. **BRÖTJE-Radiatoren sind verwindungsfrei und maßhaltig durch eingesetzte Stabilisationshalbrohre**
3. **BRÖTJE-Radiatoren sind absolut dicht, denn sie haben einwandfreie Dichtungsflächen sowie muffenartig überlappte und widerstandsgeschweißte Naben.**



BRÖTJE

DAS GROSSE SPEZIALWERK FÜR ZENTRALHEIZUNGS-ERZEUGNISSE

2902 RASTEDE/OLDB. Pstf. 30

VERKAUF ÜBER SÄMTLICHE HEIZUNGS - FACHFIRMEN

Eine kleine Philosophie des Sitzens

Rom ging zugrunde, weil es das weiche Lotterbett des Orients übernahm. Die Vandalen nahmen beim Plündern Roms die Lotterbetten mit und starben an der Malariafliege, weil sie zu faul wurden, die Mücken zu verscheuchen. Mit dem Kanapee und der Chaiselongue verlor sich der revolutionäre Schwung der französischen Revolution und mündete in das Duckmäusertum der Biedermeierzeit.

Das Sitzen ist das Larvenstadium zwischen Gehen und Liegen. Autofahren, Fliegen, Reiten gehören in die Gruppe des Gehens, des betrügerischen Gehens; sie werden dementsprechend durch Kreislaufstörungen geahndet. Man darf das Sitzen nicht übertreiben, sonst ist man „sitzen geblieben".

Übrigens gibt es auch imaginäre Sitze, auf denen niemand Platz nehmen kann, wie z. B. der Sitz der Regierung, der Sitz der Papierindustrie.

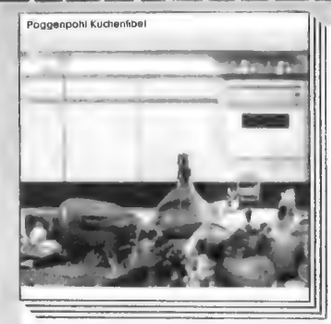
Tiefe Bedeutung wohnt also der Änderung der Sitzflächen und -sitten inne. Die Zukunft nimmt bereits Platz auf den Sitzen der Gegenwart. Dann muß man der heutigen Zeit eine schlechte Prognose stellen. Das Leitwort „keine Experimente" wird von den zukunftsfühligen Stuhl-, Sessel- und Hinterteilkelch-Entwerfern ins Gegenteil verkehrt, nämlich in „Sitze gefährlich". Ihre Phantasie wuchert in Formen, Farben, Stoffen und Preisen.

Was hat man nur aus dem biederen Küchenstuhl mit seinen 4 Holzbeinen und der harten Lehne gemacht?

Zeichnung von Peter-Anton Gekle

Wie wichtig das Sitzen ist, beweisen schon die Schwierigkeiten jeder Sitzordnung (ob Tante Alwine neben dem Gesandten von Nigeria sitzen soll oder nicht). Und welcher Schicksalsbogen spannt sich zwischen den antiken Sitzextremen: dem Thron und der Galeerenbank.

Im Unterbewußtsein unserer Zeit herrscht der Gartenzwerg; verspielt und klein. Nach ihm richtet sich ein großer Teil der Möbelproduzenten. Die Sitzfläche ist bei den ganz modernen Sesseln bereits auf 10 cm über dem Erdboden angelangt. Dafür wächst die Lehne auf 2 m



... Bon aufkleben, Wunsch ankreuzen, Name drauf, sofort zur Post. Prompt senden wir Planungsmaterial für eine ungewöhnliche Anbauküche:

a) die große Küchenfibel. DM 1,80 ☐ Begehrtes Kompendium des Küchenwissens. Voller Tips. Plus Farbsucher.
b) die Informationsmappe gratis ☐ Übersicht über das Poggenpohl-Programm. Küchenideen, Typenliste, Bezugsnachweis, Preisübersicht.

Nehmen Sie (ganz einfach) eine Postkarte...

POGGENPOHL KÜCHEN

Bon einsenden an: Fr. Poggenpohl KG, 49 Herford, Postfach 305, Abt.Bd.

Gutschein Nr. 150

Für diesen Gutschein erhalten Gartenfreunde meine 66er **Gartenanregungen** mit über 400 farbigen Bildern vollkommen **gratis** und portofrei zugeschickt. Ausschneiden, auf Postkarte kleben (oder nur Gutschein-Nr. angeben) und einsenden an

Gärtner Pötschke
404 Neuß 2

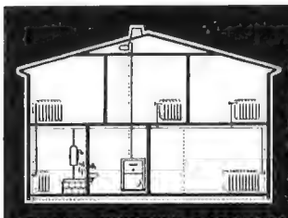
selbermachen - leicht gemacht

mit dem 5-Punkte-Programm der TAG-Bauchemie für Reparatur, Verschönerung, Werterhaltung - z. B. Betonböden staubfreimachen, Versiegeln von Kellern, Treppen, Garagen, Heizölwannen, Terrassen usw. farbig und farblos - Fliesen, Platten, Haken befestigen - Autounterbodenschutz - Teerentferner - Isolieren von Behältern aus Beton und Eisen - Feuchtigkeitsschutz - Rostschutz - Fordern Sie kostenlosen Prospekt, evtl. schriftliche Beratung.

5 Punkte

TEUTOBURG ASPHALT GmbH 493 Detmold
Telefon 05231 3053 · FS 0935882 · Postfach 141

TAG



Neu: „WITTEN" – Universal Öl/Allgas/Kohle umstellbar

Zentralheizung vom Herd

Zum Heizen aller Räume, – zum Kochen, Braten, Backen – zur Versorgung von Bad und Küche mit Heißwasser den

„WITTEN" – Heizungsherd

WITTENER HERDFABRIK- & APPARATEBAU RECKE & CO KG · ABT. H II · 581 WITTEN · POSTF. 227

Fertighaus und Finanzierung aus einer Hand

ROLU baut vollkommen schlüsselfertig mit Unterkellerung. Kein Ärger, keine Belastung für Sie. Zum wirklichen Fertighaus gehört aber auch die Finanzierung. Deshalb gibt es die ROLU-Finanzierungsabteilung. Sie führt für Ihren persönlichen Fall die günstigste Finanzierung durch. Diese schließt auch Ihren Bausparvertrag ein. ROLU baut schnell und zum Festpreis. — Besuchen Sie das ROLU-Fertighauszentrum in Rottenburg am Neckar. Dort können Sie die Häuser in Naturgröße besichtigen. Auch samstags und sonntags.

Gutschein: Senden Sie mir Ihren großen Katalog mit über 250 Grundrissen und Abbildungen samt Preislisten zur verbilligten Schutzgebühr von DM 4.50 (sonst DM 6.-) zuzüglich Nachnahmespesen.
Name:
Anschrift:

ROLU DH3

ROLU-Normenbau 7407 Rottenburg/N. Siebenlinden, Telefon 6060

Kein Neubau ohne Schutzraum

— Die wohnungswirtschaftlich bedeutsamen Bestimmungen des Schutzbaugesetzes —

Ab 1. Juli 1968 soll kein Wohnhaus ohne Schutzraum neu gebaut werden. So will es das „Gesetz über bauliche Maßnahmen zum Schutz der Zivilbevölkerung (Schutzbaugesetz)". Das Gesetz, das am 15. September verkündet und am 24. 12. 1965 geändert wurde, macht den Einbau in neuen Wohnbauten zur Pflicht. In bereits bestehenden Gebäuden ist der Einbau freiwillig geblieben.

Bereits 1957 hat der Bundestag ein Gesetz über baulichen Zivilschutz beschlossen. Der Vollzug des Gesetzes ist jedoch gescheitert. Es konnte keine Einigung über die finanzielle Beteiligung von Bund, Ländern und Gemeinden erzielt werden. Ende 1962 wurde ein neuer Entwurf eingebracht. Es wurde kein perfektionierter Schutz, sondern ein Teilschutz der Bevölkerung angestrebt. Die Gesetzesberatungen ließen erkennen, daß es auf ein variables, einer sich ändernden Waffentechnik anpassungsfähiges Schutzbauprogramm ankommt. Das am 15. September im Bundesgesetzblatt verkündete Schutzbaugesetz sieht für Wohngebäude ein Schutzraum-„Mindestprogramm" vor, dessen Realisierung jedoch erhebliche finanzielle Anforderungen sowohl an den einzelnen wie auch an die Gesamtheit der Steuerzahler stellt. Das Schutzbauprogramm ist auf die Errichtung eines sog. Grundschutzes abgestellt. Dafür werden die Kosten je Schutzplatz nach heutigem Preisindex auf rund 500 DM veranschlagt. Ein Schutzraum für 10 Personen z. B. würde heute 5000 DM zusätzliche Baukosten verursachen.

Schutzräume bei Neubauten werden zur Pflicht

Zum Schutzraumbau ist der Bauherr verpflichtet, dessen Bauantrag nach dem 30. Juni 1968 bei der zuständigen Baubehörde eingeht. Er muß Schutzplätze für die Personen schaffen, die in dem Gebäude üblicherweise wohnen, arbeiten oder an einer zu diesem Gebäude gehörenden Arbeitsstätte regelmäßig tätig sein werden. Dieser Verpflichtung kann der Bauherr auch dadurch nachkommen, daß er sich finanziell am Bau eines anderen Schutzraumes beteiligt und dafür ein Nutzungsrecht für sich und seine Mieter erhält.

Ein Schutzraum darf in Friedenszeiten auch für andere Zwecke genutzt werden, wenn seine Verwendung als Schutzraum dadurch nicht wesentlich erschwert wird. Wie Schutzräume beschaffen sein müssen, wird noch genau festgelegt.

Zuschüsse aus Bundesmitteln

Der Bund gewährt Bauherren, die Wohngebäude im öffentlich geförderten sozialen Wohnungsbau errichten oder die zu dem nach § 25 des Zweiten Wohnungsbaugesetzes begünstigten Personenkreis gehören und Eigenheime und eigengenutzte Wohnungen erstellen, auf Antrag einen Zuschuß zu den Kosten des Grundschutzes. Der Zuschuß soll ein Viertel der Kosten decken. Wird in einigen Gemeinden oder Gemeindeteilen der teurere verstärkte Schutz angeordnet, so trägt der Bund diese Mehrkosten auf Antrag ganz.

Das Antragsverfahren und die Festsetzung der Pauschalzuschüsse werden noch geregelt.

Steuerliche Absetzung der Herstellungskosten

Für die für Schutzräume aufgewendeten Herstellungskosten können — anstelle der nach § 7 EStG zu bemessenden AfA — im Jahr der Fertigstellung des Gebäudes und in den elf folgenden Jahren bis zur vollen Absetzung erhöhte Absetzungen bis zu jeweils 10% der Herstellungskosten vorgenommen werden, soweit diese nicht bereits durch öffentliche Zuschüsse gedeckt sind. Die Herstellungskosten werden auf einen absetzungsfähigen Höchstbetrag begrenzt; der Mehrbetrag kann nicht abgesetzt werden. Der Höchstbetrag soll an den Preisindex für Rohbauarbeiten an Wohngebäuden gekoppelt werden. Wechselt der Eigentümer des Gebäudes innerhalb des Abschreibungszeitraumes (12 Jahre), so kann der neue Eigentümer die noch nicht geltend gemachte Abschreibung ausnützen.

Steuerliche Absetzung geleisteter Zuschüsse

Erwirbt ein Hauseigentümer durch Zuschußleistung ein Nutzungsrecht für sich und seine Mieter an einem anderen Schutzraum, so kann er für diese Aufwendungen innerhalb der nächsten zwölf Wirtschaftsjahre erhöhte Absetzungen bis zu jeweils 10% des Zuschußbetrages vornehmen. Auch hier müssen etwaige öffentliche Zuschüsse vorher abgezogen werden; ein Höchstbetrag, der noch festgelegt wird, darf nicht überschritten werden. In anderen Fällen der Zuschußgewährung, z. B. Mieter an Vermieter, können im Kalenderjahr der

Regierungsbaumeister Leopold Sautter

Die Mörtel und Betone

In dem Aufsatz „Die Bindemittel – unentbehrliche Grundstoffe des Bauens" („Das Haus", Oktober 1965) wurde bereits davon gesprochen, welch ungeheuren Wandel der Zement-Beton im Bauwesen herbeigeführt hat. Er hat die meisten kühnen Bauten unserer Zeit erst ermöglicht. – In diesem Heft soll nun über die aus Bindemitteln hergestellten Mörtel und Betone gesprochen werden.

Die Mörtel

Zwischen Mörteln und Betonen besteht grundsätzlich nur ein Gradunterschied in der Größe der Zuschläge (Füllstoffe). Beton ist im Grunde nichts anderes als ein durch größere Zuschläge gröber gehaltener Mörtel. Mörtel und Betone werden aus Bindemitteln mit Zuschlägen oder Füllstoffen, zum Teil auch mit Beimischung von Zusätzen (Wirkstoffen) hergestellt. Wenn nötig, erhalten die Mörtel und Betone eine Bewehrung.

Der älteste Mörtel ist wohl der Kalkmörtel aus Luftkalken. Für alle Baukalke gilt jeweils die Verarbeitungsvorschrift des Lieferwerkes, um einwandfreie Mörtel zu erzielen. Die Stückkalke, die ungelöscht geliefert werden, verarbeitet man meist nach jahrhundertealter Erfahrung.

Aber auch hier sind neuere Untersuchungen und Erfahrungen zu beachten. Weiß-Stückkalk kann nach zwei Verfahren gelöscht werden:

a) Naßlöschen, das ist Löschen mit Wasserüberschuß zu Kalkbrei oder Kalkteig im Löschkasten oder in der Kalkgrube.

b) Trockenlöschen, das ist Löschen mit so wenig Wasser, daß trockenes Kalkhydratpulver entsteht. Das Trokkenlöschen erfolgt im allgemeinen nur fabrikmäßig im Kalkwerk. Für die ebenfalls ungelöscht gelieferten Feinkalke (die feingemahlenen Branntkalke) werden allgemein von den Lieferwerken folgende Verarbeitungsvorschriften gegeben: „Nach mindestens x Stunden und spätestens y Stunden Einsumpfdauer oder Mörtelliegezeit zu verarbeiten." Die Zeiten werden vom Lieferwerk angegeben. Für die gelöscht gelieferten Baukalke (Kalkhydrat und Kalkteig) wird allgemein von den Lieferwerken die Vorschrift gegeben: „Im Anlieferungszustand ohne Einsumpfdauer oder Mörtelliegezeit verarbeitbar."

Die Mischungsverhältnisse von Kalk und anderen Bindemitteln mit Sand sind nach der Norm DIN 1053 in Tafel 1 als „Mörtelgruppen" wiedergegeben. Über die Putz-Mörtel wurde schon im Juni-Heft 1963 (Der Putz des Hauses ist nicht nur „Putz") ausführlich gesprochen. Dort wurden auch die Edelputze, Steinputze, Waschputze, Zementputze und Gipsputze behandelt.

Als Mauer-Mörtel wird Kalk-Mörtel für alles aufgehende Mauerwerk (über Erdgleiche), hauptsächlich für alle Ziegel und Kalksandsteine verwendet. Er entspricht in seinen Eigenschaften besonders gut dem Ziegel-Mauerwerk. Zement-Mörtel wird als Mauer-Mörtel besonders benutzt für Mauerwerk aus natürlichen Steinen bei Wänden – besonders aber Pfeilern und schwerbelasteten Mauerteilen – aus Hüttensteinen, Mauerklinkern und Vormauerziegeln V Mz 250, weiter im Kanal- und Wasserbau. Meist wird Zement als Mauermörtel nicht allein, sondern mit Kalk zusammen verwendet. Als Estrichmörtel wird Zementmörtel sowohl für Zement-Estriche wie für Hartbeton-Estriche verwendet.

Die Betone

Die Betone für den Hochbau sind:
a) Schwerbeton, gemeinhin nur „Beton" genannt, mit Raumgewichten (Rohgewichten) von 1900 bis 2800 kg/m³.

b) Mittelbeton mit Raumgewichten von 1600 bis 1900 kg/m³.

c) Leichtbeton mit Raumgewichten von 600 bis 1600 kg/m³.

d) Faserbeton (meist nicht folgerichtig „Faserzement" genannt) aus Fasern (hauptsächlich Asbest) und Zement.

Die Eigenschaften der gewöhnlichen Betone (Schwerbetone, Kiesbetone, Kies-Sandbetone) werden beeinflußt durch: 1. Die Güte des Bindemittels Zement. 2. Die Art und Güte der Zuschlagstoffe (auch Kornform und Oberflächenbeschaffenheit). 3. Die Kornzusammensetzung der Zuschlagstoffe. 4. Das Mischungsverhältnis oder den Zementgehalt. 5. Den Wasser-Zement-Wert, also die Größe des Wasserzusatzes im Verhältnis zum Zementgehalt und die dadurch bedingte Betonsteife. 6. Das Mischen des Betons. 7. Die Verarbeitung des Betons (Verdichten und Nachbehandlung). – Die Güteklassen des Schwerbetons für unbewehrten Beton, Stahlbeton (Ortbeton) und fabrikmäßig hergestellte Stahlbeton-Fertigteile sind in Tafel 2 zusammengestellt. Nach diesen Güteklassen richten sich die zulässigen Beanspruchungen. Da die durch die Güteklasse gekennzeichnete Betonfestigkeit den Mindestwert der betreffenden Güteklasse darstellt, ist es notwendig, für den Bau einen etwas höheren Durchschnittswert vorzusehen, damit eine Unterschreitung des Mindestwertes mit Sicherheit vermieden wird.

Die nur zu verwendenden Normen-Zemente sind im Oktober-Heft 1965 behandelt. – Bei den Füll-

Wir sind stolz darauf, das sagen zu können. Es gibt viele gute Teppiche oder Teppichböden. Aber Teppiche mit hochwertigen Materialien, mit wirklich brillanten Farben und in ausgesucht schönen Dessins sind fast selten. Es sei denn, Sie haben den Kollektionsprospekt der HERFORDER zur Hand. Da brauchen Sie nur eine Seite umzublättern, oder noch eine, oder noch eine. Dann haben Sie schon drei besonders schöne und außerordentlich gute Teppiche und Teppichböden gesehen. Und Sie haben doch noch so viele Seiten vor sich. Den Prospekt senden wir Ihnen gern zu. Beim guten Fachhändler erhalten Sie HERFORDER. Etwas ganz Besonderes.

Diese Argumente sprechen für HERFORDER: Teppiche und Teppichböden in 10 verschiedenen Standard-Qualitäten, über 100 Farbtöne, uni und gemustert. Lieferbare Breiten von 69 cm - 350 cm. Lieferung über den Fachhandel.

HERFORDER Teppiche und Teppichböden sind
- gewebt aus Haargarn oder aus 100% Perlon
- von höchster Farbbeständigkeit
- leicht zu verlegen
- extrem strapazierfähig
- problemlos zu reinigen und zu pflegen
- von großer Dauerhaftigkeit
- gegen Motten und Käferfraß durch Eulan geschützt.

HERFORDER TEPPICHFABRIK
Huchzermeyer & Co GmbH · 49 Herford

Wärme und wannenweise warmes Wasser

Buderus-Junette

Nehmen Sie 48 mal am Tag ein Bad? Wohl kaum. Aber Junette, unser vollautomatischer Heizkessel mit korrosionsgeschütztem Warmwasserboiler, läßt es zu.

Junette liefert ständig genügend Wasser für wohltemperierte, üppige Vollbäder. Dazu noch reichlich Heißwasser für die Küche.

Junette leistet viel und ist sparsam, weil sie klug konstruiert wurde. Dickwandige Rohre liegen mitten im Rauchgaszug und entziehen den Rauchgasen die letzte Wärmeenergie.

Junette liebt die Sauberkeit. Entsprechend ist ihr adrettes Aussehen. Komplett montiert und mit betriebsfertig verdrahteter Kesselautomatik kommt sie ins Haus.

Junette ist mit einer kleinen Stellfläche und mit einem niedrigen Schornstein zufrieden. Und sie nimmt den Brennstoff Ihrer Wahl: Öl, Gas und notfalls auch Koks. Wir stellen Ihnen gerne ausführliche Informationsschriften zur Verfügung.

Buderus'sche Eisenwerke Wetzlar · Verkaufsabteilung V 2/S
Telefon (06441) 73-748

Fortsetzung

Die Mörtel und

Tafel 1. Mörtelgruppen-Mischungsverhältnisse in Raumteilen (nach DIN 1053)

Mörtel-Gruppe	Zement	Luftkalk und Wasserkalk		Hydraulischer Kalk HK 25	Hochhydraulischer Kalk HK 50 und Romankalk
		Kalk-Teig	Löschkalk		
Liter-Gewichte:	1,2 kg/l	1,3 kg/l	0,6 kg/l	0,8 kg/l	1,0 kg/l
I		1			
			1		
				1	
II	1	1,5			
	1		2		
					1
III	1				

Dem Mörtel III darf zur Verbesserung seiner Geschmeidigkeit Kalkhydratpulver zugesetzt werden, jedoch nicht mehr als 20 Gew.-% des Zementgehaltes, der dabei aber nicht vermindert werden darf.

Tafel 2. Schwerbeton. Güteklassen

Güte-Klasse	Mindest-Würfelfestigkeit W 28 kp/qcm	Anwendung für	
		Beton nach DIN 1047	Stahlbeton nach DIN 1045
B 50	50	Streifenkörper im Häuserbau (nur!)	—
B 80	80	Gering beanspruchte Bauteile, z. B. Grundkörper, Kellerwände usw., die im durchfeuchteten Zustand keiner Frosteinwirkung ausgesetzt sind. Nicht mittragende Deckenhohlkörper.	—
B 120	120		Kleine Ausführungen mit einfachen, statisch bestimmten Bauteilen.
B 160	160	Höher beanspruchte Bauteile und solche, die im durchfeuchteten Zustand der Frosteinwirkung ausgesetzt sind.	Die große Masse der Stahlbetonbauten im Hoch- und Tiefbau
B 225	225	Die Verwendung dieser Güteklassen ist nur Bauunternehmern gestattet, die die Einhaltung der gewährleisteten Beton-Eigenschaften durch entsprechende Betriebsmaßnahmen und durch sehr sorgfältige Bauüberwachung sicherstellen.	
B 300	300	Besondere Fälle: Die Ausnützung der hierfür vorgesehenen zulässigen Spannungen bedarf jedesmal einer besonderen baupolizeilichen Genehmigung, die auch durch die Erfahrung und Leistung der entwerfenden und ausführenden Ingenieure Gewähr bieten, daß sie derart hoch beanspruchte Betonbauten | Stahlbetonbauten einwandfrei auszuführen vermögen.	
B 450	450	—	—
B 600	600	—	—

Zur Erläuterung: Nach den neuesten Festlegungen wird — wie schon im letzten Beitrag erwähnt — die Masse mit Kilogramm = kg bezeichnet, die Kraft aber mit Kilopond = kp. Bei der Druckfestigkeit handelt es sich um eine Kraft. Die Druckfestig-

Tafel 3. Beton-Mischungsverhältnisse. Anwendungsgebiete

Mischungsverhältnis in Raumteilen	Anwendungsgebiet	
	Schwerbetone	Leichtbetone
1 : 1	Sonder-Estriche	Sehr leichte Dämm-Gasbetone
1 : 2 1 : 3	Gewöhnliche Zement-Estriche Zement-Putze Betonwaren	Dämm-Gasbetone Schaumbetone
1 : 4 1 : 5	Stahlbeton Straßenbeton Beton-Waren	Fester Naturbims- und Hüttenbims-Beton. Gasbeton für Wände. Beton m. pflanzlichen Füllstoffen
1 : 6	Grundklötze	Beton-Hohlblöcke
1 : 8 1 : 10 1 : 12 1 : 15	Grundsohlen, Grundkörper und -platten ohne Stahlbewehrung. Wände	

Leisten Sie sich diesen Luxus denn dieser Luxus ist nicht teurer.

Im Gegenteil, die neue „bau-format" ist noch preisgünstiger. Was bei der neuen „bau-format" S bzw. SL als Luxus erscheint und so besticht, sind die augenfällig ausgewogenen Formen, die Farbharmonie und die technische Perfektion.

Keine Küche ist zu klein für diese Küche. Keine Küche ist zu groß für diese Küche. Die „bau-format" paßt überall. Auch in Ihre Räume, auch zu Ihnen, auch zu Ihrem Geldbeutel. Daß sie zu Ihnen paßt, beweist Ihnen unser Prospekt. Fordern Sie ihn an.

aus FORMICA

Wilhelm Baumann — Möbelfabrik
4972 Löhne, Postfach 75, Abt. G 2

bau format

Wie verbringen Sie Ihre Freizeit?

Krülland

Schwimmbecken

zu Hause bedeuten für Sie und Ihre Familie Entspannung, Erholung, Erfrischung.
Transportabel, leicht aufzustellen, außergewöhnlich standfest, in allen Größen und Preislagen.

Bitte, fordern Sie ausführliche Informationen an

Krülland-Schwimmbecken · 404 Neuß
Telefon (02101) 24153

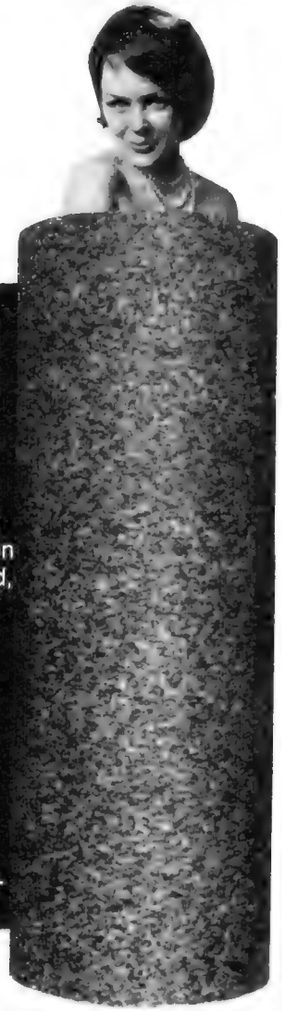
Ernst Sauter, Zaunfabrikation
741 Reutlingen, Wttbg., In Laisen 3, Telefon 41537

. . . wenn Zentralheizung dann modern:

Fußleisten-Konvektor

AURORA 6933 MUDAU/Odw. Südring
Fordern Sie kostenlosen Prospekt IV b

In dieser Rolle steckt mehr als Sie glauben...



. . . denn sie (die Rolle!) ist aus TERRANYL, dem wertvollen, weichen und warmen Teppichboden. Wie schön TERRANYL wirkt, wie schalldämmend, robust und strapazierfähig und trotzdem preisgünstig der

Teppichboden TERRANYL

ist, davon sollten Sie sich persönlich überzeugen. Verlangen Sie TERRANYL-Teppichboden im Fachgeschäft oder bei Ihrem Bodenverleger.

Bezugsquellennachweis durch:
Vereinigte Filzfabriken AG 7927 Giengen (Brenz) Württ.

WOHNUNGSEIGENTUM

Ein Leitfaden für die Praxis

bearbeitet von
J. Brüggemann
unter Mitwirkung von
M. Hönisch
H. Koepp
E. Zergiebel

204 Seiten, brosch.,
Preis DM 14,—

Alles, was Käufer und Verkäufer über das Rechtsinstitut des Wohnungseigentums im Vergleich zu den traditionellen Formen des Grundeigentums wissen müssen, ist in dieser umfassenden Veröffentlichung behandelt.
Der Anhang enthält u. a. den Text des Wohnungseigentumsgesetzes vom 15. März 1951, die bisher dazu erlassenen Durchführungsbestimmungen sowie alle wichtigen Vertragsmuster.

Lieferung gegen Nachnahme oder portofrei bei Vorauszahlung auf das Postscheckkonto Hamburg 33089 nur durch

HAMMONIA-VERLAG GMBH HAMBURG

Abt. Versandbuchhandel
2 Hamburg 50
Schomburgstr. 122
Postfach 629.

Bundesbaugesetz

mit Ausführungsvorschriften des Bundes, Hinweis auf die Ländervorschriften sowie Raumordnungsgesetz und Landesplanungsgesetzen, 584 Seiten, Leinen DM 48,—, Verlag Walter de Gruyter & Co., Berlin.

Die Bedeutung des Bundesbaugesetzes vom 23. Juni 1960 liegt sowohl in seiner rechtspolitischen, als auch in seiner bodenpolitischen Zielsetzung. Es berührt seinem Inhalt nach in starkem Maße die Grundlagen der sozialen Ordnung, insbesondere in den Zeilen, die Inhalt und Schranken des Eigentums an Grund und Boden bestimmen. Es ist verständlich, daß über ein so einschneidendes Gesetz ein umfangreiches Schrifttum entstanden ist und daß viele gerichtliche Entscheidungen zur Klärung strittiger Fragen ergangen sind. Aus diesem Grund haben die Verfasser ihren Kommentar neu bearbeitet, der nun diese Rechtsprechung und das Schrifttum nach dem neuesten Stand lückenlos verwertet hat.

Helfer für den Lohnsteuer-Jahresausgleich 1965

32 Seiten DIN A 4, 2. Auflage, DM 2,—. M. Fauser Verlag, 741 Reutlingen, Kaiserstr. 58.

Beim Ausfüllen des Antrags auf den Lohnsteuer-Jahresausgleich hat fast jeder Lohnsteuerzahler das Gefühl, irgend einen Punkt vergessen zu haben. Bei der Vielzahl der Ermäßigungsmöglichkeiten ist dies auch leicht möglich.
Neben einer kurzen Einführung in die Lohnsteuer enthält der „Helfer" einen Vordruck, in dem alle Ermäßigungsmöglichkeiten in sachlicher Reihenfolge aufgeführt sind. Der Leser braucht nur alle Punkte durchzusehen und auszufüllen und das Ganze auf den amtlichen Vordruck zu übertragen. Ferner enthält die Broschüre auch eine Jahreslohnsteuertabelle und einen weiteren Vordruck zur Berechnung der zuviel bezahlten Lohnsteuer. Mit diesem „Helfer" kann jeder Lohnsteuerzahler seinen Antrag in kurzer Zeit, ohne Mithilfe fremder Personen und vor allem, ohne etwas zu vergessen, ausfüllen und dadurch sein eigener Lohnsteuerberater sein.

Schriftenreihe „Keramik am Bau"

Heft 3/65 „Fliesen vor der Tür". Herausgeber Fachverband der Keramischen Wand- und Bodenfliesen-Industrie e. V., 6 Frankfurt, Postfach 9120.

Fliesen im Hausinnern, in erster Linie in Küche und Bad, sind schon selbstverständlich geworden. Die Fliesenverwendung außerhalb von Gebäuden, auf Balkonen, Terrassen, vor der Haustüre, bei der Gestaltung von Treppen, im Garten bei Schwimmbädern, Springbrunnen, ja auch Gartenmauern wird in diesem Heft in Wort und Bild und Instruktionszeichnungen behandelt.

Wissenswertes über Marmor

Ein kleines Handbuch. Herausgegeben von der Werbestelle des deutschen Marmorverbandes e. V., 8 München. 56 Seiten auf Kunstdruckpapier.

Das Handbuch soll Architekten, Bauunternehmern, aber auch alle Stellen, die mit Repräsentationsbauten, Errichtung großer Geschäftshäuser, Hotels, Ladenbauten und anderem zu tun haben, auf den herrlichen Baustoff Marmor hinweisen und mit dessen Eigenschaften, den Verwendungsmöglichkeiten und der Art der Behandlung vertraut machen. Das Buch ist reich illustriert, 16 farbige Bilder der verschiedenen Marmorsorten üben einen nicht geringen Reiz aus, bei passender Gelegenheit sich des Marmors zu bedienen.

Das einzige Schwingtor mit 3-Riegel-Verschluß

formschön, stabil und federleicht schwingend . . . das ELASTIC-Stahlschwingtor. Viele Normgrößen sofort preisgünstig lieferbar.

Deutsche Metalltüren-Werke Aug. Schwarze AG. Brackwede · Post: 4801 Quelle

NEUE BÜCHER

Fortsetzung

Die Wasserversorgung wird durch die zunehmende Verwendung von Mineralöl und Mineralölprodukten immer mehr gefährdet. Öl läuft in vielen Fällen aus Behältern, Tanks und Tankwagen und verseucht Grund- und Oberflächenwasser auch in der Nähe von Wasserversorgungsanlagen.

1 Liter Öl kann 1 Million Liter Wasser ungenießbar machen. Zu diesem Ergebnis kommt Prof. Dr. Zimmermann. Das bedeutet, daß in Wasser eingedrungenes Mineralöl auch in einer Verdünnung von 1:1 Million noch ausreicht, um das Wasser unbrauchbar zu machen. Eine derart geringe Konzentration ist mit technischen Mitteln nicht zu beseitigen. Angesichts dieser wachsenden Gefährdung des Wassers und des ständig steigenden Bedarfs an Trink- und Brauchwasser, sollten schnellstens alle Maßnahmen getroffen werden, die geeignet erscheinen, das Wasser vor Ölverunreinigungen zu schützen.

Inzwischen hat die Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) eine Musterverordnung über das Lagern wassergefährdender Flüssigkeiten aufgestellt. Sie ist Grundlage neuer Regelungen in den einzelnen Bundesländern, die dafür sorgen, daß uns auch in Zukunft das Wasser ausreichend, sauber und ohne jede vermeidbare Gefährdung zur Verfügung steht.

Alle behördlichen Maßnahmen werden wenig Erfolg haben, wenn nicht durch eine Aufklärung der Öffentlichkeit erreicht wird, daß die Bevölkerung selber für die Maßnahmen Verständnis hat und mitarbeitet, d. h. es muß allgemein gesprochen „ein Wasserbewußtsein" und der Sinn für die Gefahr — ohne Übertreibungen — geweckt und erhalten werden.

Das Deutsche Volksheimstättenwerk in Köln,

Hohenzollernring 79/81, hat in der Reihe seiner bekannten, in großer Zahl verbreiteten Merkblätter neue oder neue Bearbeitungen herausgebracht. Es handelt sich um Broschüren, die einzelne allgemein wichtige Gebiete des Wohnungswesens ebenso gründlich wie übersichtlich an Hand der Gesetze darstellen. Diese Merkblätter sind eine billige, handliche und zuverlässige Informationsquelle. Sie kosten geheftet im Format DIN A 5 DM 2,80.

Neu liegen vor:

Merkblatt über das Reichsheimstättenrecht, 48 Seiten, 5. Auflage; Textausgabe des Wohnungseigentumsgesetzes, 40 Seiten; Fibel für die Verwaltung von Eigentumswohnungen, 24 Seiten.

„Mein Haushalt ganz perfekt",

Verfasserin Ilse Döring, erschienen im Otto Maier Verlag, Ravensburg, 303 Seiten, DM 22,—.

Endlich einmal ein Buch, in dem alle die Dinge zusammengetragen sind, die so gern aus Illustrierten und Zeitungen zum Aufheben ausgeschnitten und dann doch verloren werden. Hier hat eine Hausfrau mit Umsicht das erfaßt, was in allen Bereichen des täglichen Lebens eine Rolle spielen kann. Da wird die Küche in ihre praktischen und dekorativen Bestandteile zerlegt. Da testet die Autorin die modernen Errungenschaften der Technik zur Erleichterung der Hausarbeit. Es werden die Möglichkeiten und Vorteile des Schnellkochtopfs analysiert und Ratschläge für die Pflege der verschiedenen Herdtypen gegeben. Die Arbeitsweise der unterschiedlichen Kühlschranksysteme, der Grillgeräte und Elektro-Rührer sind verständlich zusammengetragen. Ohne in die ausschweifige Form eines Kochbuchs zu verfallen, sind genügend Rezepte zu finden, um den jeweiligen Anforderungen, die Gäste oder die Familie stellen, gerecht zu werden.

In einem Kapitel über „Hausputz" wird von der Einteilung der täglichen Arbeit bis zum Kopftuch, das über den Lockenwickler getragen wird, alles behandelt, was normalerweise auftreten kann. Wer noch nie einen großen Hausputz gemacht hat, kann ihn hier in der Theorie lernen. Besonders nützlich sind kleine Hinweise auf unangenehme Überraschungen. Der verstopfte Abfluß hat schon zu mancher Katastrophenstimmung geführt. Ilse Döring weiß, wie man Abhilfe schaffen kann. Natürlich erklärt sie auch genau die dazu notwendigen Werkzeuge. Möbel-, Parkett- und Lederpflege werden mit der gleichen Gründlichkeit beschrieben wie die häusliche Vorratshaltung oder die besonderen Merkmale einzelner Lebensmittel. Ihren Geschlechtsgenossinnen gibt die Autorin auch nützliche Hinweise auf den rechtlichen Anspruch eines Taschengeldes. Kurzum, von der ersten bis zur letzten Seite handelt es sich hier um ein nützliches Nachschlagewerk, dessen Register auch leicht eine Orientierung ermöglicht. (FaE)

Was moderne Küchentechnik zu bieten hat, finden Sie in der ROSE KÜCHE. Das optimale Maßsystem löst alle Raumprobleme. Fünfzig Jahre Küchenerfahrung, hochwertiges Material und erstklassige Verarbeitung garantieren Ihnen dauerhafte Freude. Unter weltbekannten Marken können Sie wählen, wenn Sie Elektrogeräte brauchen. Perfekte Planung! Es heißt nicht ohne Grund: ROSE KÜCHE — glücklich, wer sie hat.

Gutschein

Nr. 65/66

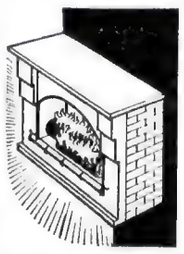
Sie erhalten von uns gegen diesen Gutschein kostenlos die ideale ROSE KÜCHE-Planungsmappe mit Miniatur-Modellen zur maßgerechten Vorplanung. Auch eine Postkarte mit der Gutschein-Nummer genügt.

ROSE KÜCHE

ROSE KÜCHE · 4930 Detmold · Postfach 21

Behaglichkeit und Repräsentation durch täuschend echten

KAMIN



mit elektr. Holzfeuer und unsichtb. Heizung. Komplett, einfach aufstellen! 6 r. Auswahl. Flammen-, Stein- und Maueref fekt. Einmalig! Weitere techn. Raffinessen! Farbprospekt ab Werk.
GARVENS OHG, Abt. K 21 3251 Aerzen, Postfach 48

Kunststoff- + Textil-Bodenbeläge

Für Wohnungen — Büros — Läden usw. ● ansprechende Farben ● äußerst strapazierfähig ● mühelose Reinigung ● leicht zu verlegen. PVC Beläge ab DM 3.00 je qm. PVC-Filz Beläge ab DM 7.15 je qm. Teppich-Auslegware ab DM 13.90 je qm. Termingerechte Lieferung. Auf Wunsch mit passendem Zubehör wie Sockelleisten, Treppenkanten, Klebstoff, Werkzeug. Originalmuster und Verlegeanleitung kostenlos, unverbindlich.
KUNSTSTOFF-HOFFMANN · ABT. O 7987 WEINGARTEN/WÜRTT. ROSENSTR. 3, POSTFACH 50

sauna-suomi

hält Sie gesund und jung!

Wir sind Spezialisten für finnische Block- und Wochenendhäuser und für komplette Sauna-Anlagen. Fordern Sie unser Angebot für:

Blockhäuser mit/ohne Sauna ☐
Sauna-Kabinen fürs Haus ☐
Wochenendhäuser winterfest ☐

NOGGERATH & CO., 2 Hamburg 36
Neuer Wall 74
Tel. 36 74 55
PUUTALO FERTIGHÄUSER

Allerlei Pikantes für die tollen Tage

1 Heringssalat

Zutaten: 2 Heringe, 500 g Pellkartoffeln, 100 g Bratfleisch, 100 g rote Beete, 2 Äpfel, 2 Gurken, 1 Zwiebel, 1 Beutel Mayonnaise, saure Sahne oder Joghurt.

Zubereitung: Die entwässerten, enthäuteten Heringe in Würfel schneiden, ebenso Pellkartoffeln, Bratfleisch, rote Beete, Äpfel, Gurken und Zwiebel. Alle Zutaten mit einer pikant abgeschmeckten Mayonnaise vermischen, die nach Belieben mit etwas saurer Sahne oder Joghurt verlängert wird.

2 Wurstsalat

Zutaten: 750 g Fleischwurst, 3 Eßlöffel Essig, 3 Eßlöffel Öl, Salz Pfeffer, ½ gehackte Zwiebel, etwas Maggi.

Zubereitung: Die Fleischwurst in Rechtecke oder Streifen schneiden und mit einer Marinade aus den angegebenen Zutaten übergießen. Durchziehen lassen und noch gut abschmecken.

3 Fischsalat

Zutaten: 250 g Fischfilet (Schellfisch, Kabeljau oder Goldbarsch), Salz, Essig, ½ Zwiebel, 2 säuerliche Äpfel, 1 Orange, etwas Ananas, Sauerkirschen oder Weintrauben nach Belieben, ½ Teelöffel Senf, 4 Eßlöffel Öl, 1 Zitrone, Pfeffer.

Zubereitung: Den Fisch in wenig, mit Essig gesäuertem Salzwasser gar ziehen und erkalten lassen. Das Fischfleisch zerpflücken, Zwiebelwürfel, die geschälten und in Scheibchen geschnittenen Äpfel und die Orange daruntermischen und nach Belieben weitere Früchte zufügen. Den Salat mit Salz, Senf, Zitronensaft, Öl und Pfeffer pikant anmachen und auf Salatblättern anrichten. Dazu paßt Toastbrot und Butter.

4 a + b Grillwürstchen mit Kartoffelsalat

Zutaten: 4 Paar Wiener Würstchen, 4 Speckscheiben, 2 Scheiben Käse, etwas scharfen Paprika, 1 kg Kartoffeln, 1 kleine Zwiebel, 1 Essiggurke, etwa 1 Tasse Gurkenbrühe, Salz, Essig, Öl, Pfeffer, Fondor.

Zubereitung: Die Würstchen mit einem Einschnitt versehen und dahinein Speck- und Käsestreifen stecken. Auf eine feuerfeste Platte setzen und bei Oberhitze in der Röhre oder im Grill schön bräunen. Zuletzt etwas Paprika überstäuben. Zum Salat die frisch gekochten, gepellten Kartoffeln noch warm in Scheiben schneiden, Zwiebel- und Gurkenwürfel, Gurkenbrühe, Salz, Pfeffer, Essig, Öl und Fondor zugeben und nur kurz vermischen. Eventuell noch etwas heißes Wasser oder Fleischbrühe zugeben. Zu den Würstchen reicht man Senf und Tomaten-Ketchup. Auch eine im Handel erhältliche Schaschliksoße paßt recht gut.

Für alle, die keinen warmen Kartoffelsalat lieben: 1 Glas Mayonnaise mit ⅛ l saurer Sahne verrühren und mit Essig, Salz und Pfeffer würzen. Die Kartoffelscheiben, 2 in Würfel geschnittene Zwiebeln, 2 Gurken und 1 rote Paprikaschote untermischen. Den Salat durchziehen lassen und vor dem Anrichten noch einmal abschmecken.

Mein Rasen wird in diesem Frühjahr als erster grün

und der schönste in der ganzen Umgebung sein. Warum? – Nun, ich gebe meinem Rasen gleich, wenn sich die ersten Frühlingsboten in zarten gelben und blauen Farbtönen zeigen, einen kräftigen Vitamin-Stoß. Natürlich mit Scotts-Rasendünger. Dadurch bekommen die Gräser gleich zu Beginn der neuen Wachstumszeit alle Nährstoffe im richtigen Verhältnis zueinander. Jedes Korn dieses patentierten Düngers gibt die Nährstoffe lange anhaltend, gleichmäßig frei. Dabei entsteht keine Verbrennungsgefahr.

Und schon Ende März erstrahlt mein Rasen in einem herrlich sattgrünen Gewand und ist so trittfest und strapazierfähig, daß meine Kinder darauf tummeln können.

Machen Sie doch auch einen Versuch. Gern schickt Ihnen die WOLF-Garten-Center GmbH, 524 Betzdorf, Abt. 11, eine Probepackung Scotts-Rasendünger gegen eine Schutzgebühr von 0,50 DM.

WOLF

garantiert schönen Rasen

Das neue Kibek-Album ist da!

Zauberhafte Neuheiten! So schön und charmant - wie nie zuvor im größten Teppichhaus der Welt. 332 Buntseiten - Großformat - prächtige Zimmerfotos. Riesenauswahl, starker Orientteil, vorteilhafte Kibek-Preise, Rücknahmegarantie, Barrabatt od. Teilzahlung. Fordern Sie noch heute kostenlos und unverbindlich das neue Teppich-Album von

Kibek Teppich Handelsmarke

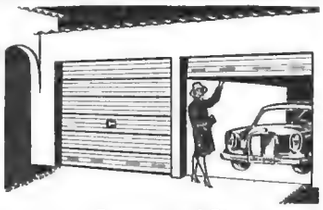
Teppich-Kibek Hausfach 37 22 ELMSHORN

Endlich auch in Deutschland

FAGRO-TAYLOR

Glieder-Garagentor

Die Vorteile überzeugen: raumsparend · vertikale Torbewegung · geräuscharmer Lauf · unterrostsicher · wartungsfrei · leichteste Bedienung · doppelte Verriegelung · Selbsteinbau möglich · 2 Normgrössen · Im Fachhandel · sofort Freiprospekt anfordern von



JAKOB FAULSTROH Press- und Stanzwerk 608 Groß-Gerau · Abt. 7

RECHT

Zur Haftung für Ölheizungsanlagen nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

„Der nächste Winter kommt bestimmt." Dieser Verkaufsslogan für Brennmaterial umwirbt vorausplanende Haushaltungsvorstände schon in den Sommermonaten für den Einkauf der benötigten Brennstoffe. Spätestens aber mit dem Einsetzen der kühleren Jahreszeit wird man zwangsläufig an die Heizungsfrage erinnert. Für die Besitzer von Ölheizungsanlagen kommt aber noch eine andere Überlegung hinzu. Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG), das zum Schutz unserer Gewässer erlassen wurde, bürdet in § 22, Abs. 2 u. a. dem Inhaber von Ölheizungsanlagen die schärfste Haftung auf, die wir kennen, wenn aus seiner Anlage Heizöl in ein Gewässer gelangt. Der Anlageninhaber haftet nur dann nicht, wenn der Schaden an Gewässern durch höhere Gewalt verursacht wurde.

Der Begriff „Gewässer" ist in § 1 WHG erklärt. Er umfaßt sowohl oberirdische, im „Bett" fließende oder stehende Gewässer als auch das Grundwasser.

Das Gesetz gibt keine Auskunft, wer als Inhaber einer Anlage anzusehen ist. Solange die Rechtssprechung hier nicht klar entscheidet, wird man davon ausgehen müssen, daß als Inhaber einer Anlage in der Regel derjenige anzusehen ist, der die tatsächliche Gewalt über sie ausübt, der die Anlage für eigene Rechnung benutzt, d. h. den Nutzen zieht, die Kosten bestreitet und die Verfügung über sie besitzt. Der Inhaber (Benützer) einer Anlage braucht also nicht immer der Eigentümer zu sein.

Bei Eigenheimbesitzern, die ihr Haus allein bewohnen und bei Mehrfamilienhäusern mit zentraler Heizungsanlage können keine Zweifel über die Inhabereigenschaft nach dem WHG entstehen. Bei Eigenheimbesitzern, die ihr Haus nicht selbst bewohnen, es also vermietet haben, kann die Inhabereigenschaft u. U. auf mehreren Personen ruhen. Wenn der Hausbesitzer keinen Einfluß auf die Betreibung der Ölheizungsanlage nimmt, ist der Mieter des Hauses Inhaber der Anlage. Anders liegt der Fall, wenn sich der Eigenheimbesitzer vorbehält, die Anlage selbst zu füllen und zu warten. In einem solchen Fall werden sowohl der Mieter als auch der Hausbesitzer als Inhaber der Anlage anzusehen sein.

Als häufigste Ursache für eine Gewässerverschmutzung durch Öl ist die Innen- oder Außenkorrosion des Tanks zu nennen. Am meisten gefährdet sind naturgemäß die Behälter, die im Erdreich eingelagert sind. Eine ausschlaggebende Rolle spielt außerdem die Bodenbeschaffenheit. Mag auch von seiten der Industrie und des Handels viel auf diesem Gebiet getan worden sein, das Risiko der Gewässerverschmutzung durch auslaufendes Heizöl ist damit nicht aus der Welt geschafft. Doppelwandtank, Leckanzeigegerät, Kathodenschutz, Betonwanne oder ein vom Lieferanten dem Heizöl zugesetzter chemischer Stoff – um nur einige Sicherungsvorkehrungen gegen das Auslaufen von Heizöl zu nennen – können die Gefahr zwar herabsetzen, doch gegen technisches oder menschliches Versagen helfen auch sie nicht. Es gibt hier eben keine hundertprozentige Sicherheit.

Die Versicherungswirtschaft hat sich deshalb schon frühzeitig dieses Problems angenommen und einen besonderen Versicherungsschutz für Gewässerschäden geschaffen. Der Versicherungsschutz wird nach den „Zusatzbedingungen zur Privat- sowie Haus- oder Grundbesitzer - Haftpflichtversicherung für die Versicherung der Haftpflicht aus Gewässerschäden – Anlagenrisiko –" gewährt, die den Versicherungsgesellschaften vom Bundesaufsichtsamt für das Versicherungs- und Bausparwesen genehmigt wurden. Rettungskosten, selbst erfolglose, die zur Abwendung eines Gewässerschadens erforderlich waren, fallen ebenfalls unter den Versicherungsschutz

Die moderne Küche für jeden Raum

KOPP „INTERSTAR"

Das elegante Äußere und die hervorragende Qualität aus besten Materialien ergeben eine sinnvolle Synthese. Die Fronten in dezentem Weiß, der kirschrote Streifen an Schubladen und die kontrastreiche Abdekkung der Arbeitsfläche lassen alle Akkorde der Wohnkultur in einmaliger Harmonie erklingen.

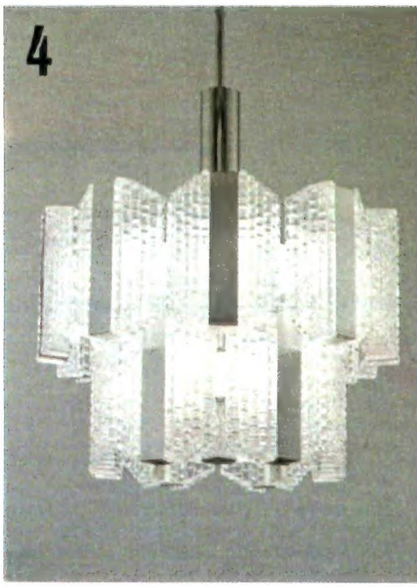
„INTERSTAR"-Küchen sind praktisch geplant und unbegrenzt, bedingt durch die Vielzahl der Typen, variabel.

Viele Vorzüge geben den „INTERSTAR"-Küchen ihren hervorragenden Gebrauchswert, unterstreichen die gute Verarbeitung, die elegante Form und den funktionsgerechten Aufbau.

Bitte fordern Sie Buntprospekt und Bezugsquellennachweis an.

Schwarzwälder Küchenmöbelfabrik GEBR. KOPP KG
7741 Peterzell / Kreis Villingen Abt. G AMK-Mitglied

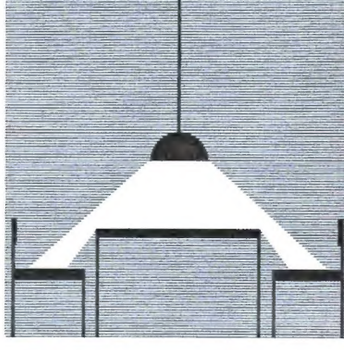
Licht und

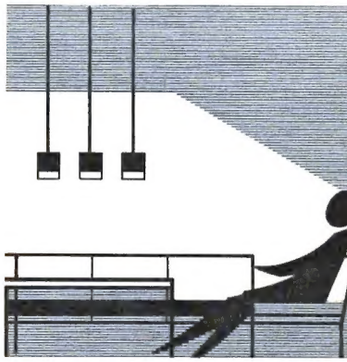


Licht

Als künstliche Lichtquelle für unsere Wohnungen dient noch immer die Glühlampe, obwohl inzwischen Leuchten zur Verfügung stehen, die wirtschaftlicher sind und deren Lichtfarbe dem Tageslicht entspricht. Das weiße Licht aus Leuchtstoffröhren erscheint uns jedoch im Wohnraum zu kalt. Hier schätzen wir den wärmeren Schein der Glühlampe mit ihrem rotgelben Licht. Diese Bevorzugung ist zweifellos auf die Wirkung jahrtausendealter Gewohnheiten zurückzuführen, die unsere Vorstellungen und Empfindungen beherrschen.

In kulturgeschichtlicher Sicht erhellte zunächst die rötliche Flamme des wärmenden Herdfeuers den Raum. Dem von der festen Feuerstelle kommenden Licht folgte als erste bewegliche Leuchte der Kienspan. Dann kamen die Öllampe, danach die Kerze und schließlich die Petroleumlampe. Der warme, rotgelbe Schein dieser alten Lichtquellen verbreitet jene anheimelnde Atmosphäre, die wir auch heute noch in unserer Wohnung suchen und durch das warme Licht der Glühbirnen besser verwirklicht finden als durch weiße Leuchtstoffröhren. Das „elektrische Licht" können wir in Helligkeit und Wirkung durch die Wahl der Leuchten beeinflussen und haben damit die Mög





NORMSTAHL

das meistgekaufte
Garagen-Schwingtor
der Welt
ohne Deckenlaufschienen

Alle diese Vorteile bietet NORMSTAHL:

5 Jahre Garantie auf das ganze Tor
Deckenresonanzfreier Lauf
Mannshoher Hubwinkel
Vom Werk komplett zusammengebaut
Keine losen Teile - schließfertig

In 30 Minuten selbst einzubauen
Auch für Holz-, Kunststoff- u. Alubelag
Ab DM 275,- vom Händlerlager
Auch preiswerte Deckenschienen-Tore
Verlangen Sie unsere Information

300 Vertragshändler im ganzen Bundesgebiet

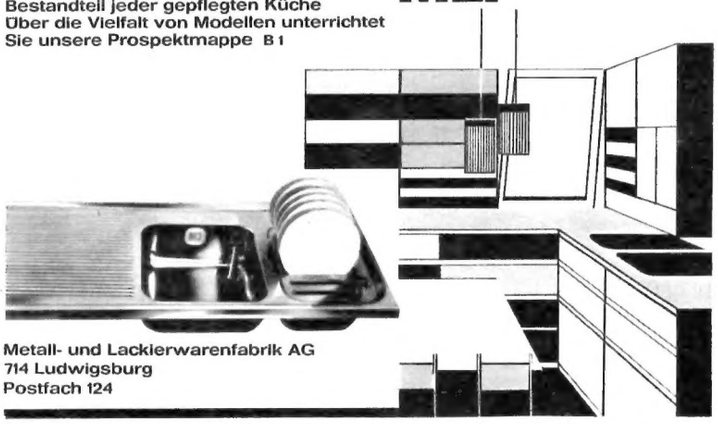
NORMSTAHL-Werk Abt. B 9 8052 Moosburg, Tel. 08761-458/658

MLF-Spültische

MLF

B 10 S

aus rostfreiem Edelstahl
Bestandteil jeder gepflegten Küche
Über die Vielfalt von Modellen unterrichtet
Sie unsere Prospektmappe B 1



Metall- und Lackierwarenfabrik AG
714 Ludwigsburg
Postfach 124

Zentralheizung wird billiger

mit Einrohr-Pumpenheizung

Verkauf auch in Benelux, Frankreich, Österreich

13

In Neubauten und Altbauten
schnell, sauber, billig einzubauen, da nur noch wenig Stemmarbeiten.

- Selbstmontage noch billiger!

Heibacko heizt das ganze Haus

- Heizen - Backen - Kochen
- Sparfeuerung für die Übergangszeit
- Öl- oder Kohlefeuerung umstellbar

Als Küchenherd oder Kellerkessel

Fragen Sie einfach die größte deutsche Allesbrenner-Heißluftherdfabrik. Referenzen überall.

Neuer Katalog mit neuen Modellen gratis. Karte genügt!

Heibacko-Werk / B • 334 Wolfenbüttel

Die selbstklebende Sockelleiste

Unter der Bezeichnung „Bolta-Fix K" bringt die Bolta-Werk GmbH, Nürnberg 16, eine Neuheit heraus, die jedem Fußbodenverleger, sei er beruflich oder aus Liebhaberei daran interessiert, eine Erleichterung bringt. In einer handlichen Packung ist eine 50 Meter-Rolle vorbeschichteter Sockelleiste und der zum Verlegen notwendige Gegenkleber enthalten. Das Verlegen ist sehr einfach. Zuerst wird die Dose mit dem Klebstoff dem Paket entnommen. Mit einem Pinsel wird der Neoprenekleber auf die Wand aufgetragen. Die Sockelleiste wird nun, ohne den Karton zu öffnen, durch einen Schlitz entnommen. Die unverarbeitete Menge bleibt in der schützenden Spezialverpackung und kann weder verschmutzen noch sich deformieren. Sodann wird die schützende Papierfolie von der Sockelleiste entfernt und die Leiste mit leichtem Druck auf die Wand gepreßt. Es ist eine einfache, zeitsparende und saubere Arbeit. Solche Sockelleisten sind in den Farben Schwarz, Grau und Beige zu bekommen. Es gibt auch zwei Höhen der Leisten. Bei einer Höhe von 50 mm kostet der Meter 1,20 DM, bei 40 mm Höhe der Meter —,96 DM.

Kunststoff-Fenster

In zunehmendem Maße werden Kunststoff-Fenster angeboten, nachdem Kunststoff auf allen Gebieten des Bauwesens an Bedeutung gewonnen hat. Der wesentliche Vorteil aller Kunststoffarten liegt in dem hohen Grad ihrer Witterungsbeständigkeit. Es sind viele Bemühungen unternommen worden, auch für Fenster geeignete Kunststoffe sowie Konstruktionen zu entwickeln, denn gerade das Fenster ist in besonderem Maße Witterungseinflüssen unterworfen. Dem Vorzug des Kunststoffes, eine ideale Verkleidung darzustellen, steht der Nachteil

Pflanzen für Ihren Garten in besonders guter Qualität!

Heckenpflanzen! Per 100 Stück Weißbuchen 40/60 cm hoch 20,— DM; 65/100 cm 30,— DM; 100/125 cm 60,— DM; 125/150 cm 75,— DM. Rotbuchen 30/50 cm 26,— DM. Fichten 20/40 cm 17,— DM. Blutberberis 30/50 cm 35,— DM. Liguster 30/50 cm 25,— DM; 50/80 cm 32,— DM. **Blühende Heckenpflanzen!** Per 100 Stück Japanische Scheinquitten 30/50 cm 26,— DM; 50/80 cm 34,— DM. Fünffingerstrauch 30/50 cm 30,— DM. 10 **prächtige Ia Edelrosen** 16,— DM. 10 Stück **Edelheide** in Sorten 9,50 DM. 10 **Zwergkoniferen** mit Erdballen 60,— DM. **Rhododendron** ab 12,— DM. Preisliste über Ziersträucher, Nadelgehölze, Rosen, Blumenstauden, Obstbäume und Sträucher usw. — auf Wunsch kostenlos.

Rudi Hartmann, Versandbaumschule,
208 Pinneberg/Holstein, Abt. 44

Neu

7 Leitern in einer

verlängerte Bockleiter – drei Einzelleitern – Anlegeschiebeleiter – normale Bockleiter – Anlege- oder Bockleiter mit Verlängerungsschenkel – Treppenhausleiter – Arbeitsgerüst od. Tribüne – **das alles steckt in einer Universalleiter: in Holz und Leichtmetall**

Prospekte nur vom Alleinhersteller

ERNST SCHÖPFLIN, Leiternbau
7304 Ruit 1, Postfach 21,
Telefon Stuttgart 21 31 84

Parkett Gutschein

Wenn Sie alles wissen möchten über Parkett und Verlegemethoden, dann verlangen Sie kostenlos mit diesem BON ausführliche Informationen.

Name:

Straße:

Ort:

Bitte abtrennen und einsenden an: Arbeitsgemeinschaft Holz e. V., Düsseldorf, Kronprinzenstraße 12

Er schoß den Vogel ab

Herr Rudolf Sugatta, Dinslaken, gewann den 1. Spitzenpreis im Bausparer-Wettbewerb 1965. Sein eifriger Einsatz im Wettbewerb und ein Volltreffer bei der Verlosung brachten diesem Glückspilz (oben im Bild) 15 000 DM in bar ein. Auf Wunsch erhält er überdies Baudarlehen zur Finanzierung eines Eigenheims. Die Kunde vom großen Gewinn erreichte ihn, als er gerade mit seinem Müllwagen eine Tour in Walsum fuhr. Wir gratulieren dem sympathischen Gewinner herzlich.

Mitmachen im Bausparer-Wettbewerb 1966

Dieses Beispiel sollte Sie anspornen, im neuen Wettbewerb mitzumachen und Pluspunkte zu sammeln. Wiederum sind 15 000 DM in bar zu gewinnen. Als weitere Spitzenpreise der 14 »Bausparkassen der Sparkassen« winken: Ein VW 1500, zwei »Traumreisen« und viele vierstellige Bargeldpreise! An deren Verlosung nimmt jeder Bausparer teil, der in der Wettbewerbszeit zwei oder mehr Bausparverträge mit zusammen mindestens 30 000 DM Vertragssumme vermittelt. Werben Sie für Ihre heimische »Bausparkasse der Sparkassen«. Es lohnt sich.

Ein guter Partner hilft Dir bauen

BAUSPARKASSEN DER SPARKASSEN